

Miljøbistand til Østeuropa Årsberetning 1999



Miljøbistand Øst - DANCEE

Danish Cooperation for Environment in Eastern Europe
Miljø- og Energiministeriet

Indholdsfortegnelse

- 1 Forord**
af miljøminister Svend Auken
- 2 Kommentar**
af fhv. nationalbankdirektør Erik Hoffmeyer
- 3 Rigsrevisionens evaluering af Øststøtten**
- 4 Ansøgningsrunden**
- 5 Status over MKØ-ordningen ved årsskiftet**
- 6 Status over sektorintegreret miljøindsats**
- 7 Miljøprojekter i Østeuropa**
 - Generelt om bevillingens størrelse
 - Miljøprojekter i Bulgarien
 - Miljøprojekter i Den Tjekkiske Republik
 - Miljøprojekter i Estland
 - Miljøprojekter i Hviderusland
 - Miljøprojekter i Letland
 - Miljøprojekter i Litauen
 - Miljøprojekter i Polen
 - Miljøprojekter i Rumænien
 - Miljøprojekter i Rusland
 - Miljøprojekter i Slovakiet
 - Miljøprojekter i Ukraine
 - Miljøprojekter i øvrigt
- 8 Den Rådgivende Komité**
 - Liste over medlemmerne
 - Komitéens arbejde

1 Forord

Af miljøminister Svend Auken

Udvidelsen af EU med de central- og østeuropæiske ansøgerlande vil komme både miljøet i landene og i et samlet Europa til gode. Med EU's beslutning om også at begynde optagelsesforhandlinger med Litauen, Letland, Slovakiet, Rumænien og Bulgarien – alle samarbejdslande for den danske miljøbistand til Østeuropa – kan der forventes en forstærket miljøindsats og samtidig øgede muligheder for at dansk rådgivning og teknologi anvendes optimalt – også i disse lande.

Optagelsesprocessen er uden sammenligning den stærkeste drivkraft til at forbedre miljøet i Europa. Landene har økonomiske problemer, men bliver tvunget til at prioritere miljøet i langt højere grad, end de ellers ville have gjort. En reel implementering og håndhævelse af EU's miljølovgivning vil betyde en øget miljøindsats og på sigt forbedre miljøtilstanden betydeligt.

Udfordringen for vores miljøbistand til disse lande er klar: Jo hurtigere vi kan medvirke til at få de østeuropæiske lande til at efterleve EU-kravene og dermed minimere længden af overgangsordningerne, jo bedre. Miljøbistanden til Østeuropa har den force, at vi både kan bidrage med rådgivning og investeringer, og samtidig hurtig, fleksibel indsats på centralt, lokalt og regionalt niveau, når dette kræves. Dansk miljøbistand hjælper i stigende grad ansøgningslandene i deres optagelsesproces samt i løsning af de aktuelle miljøproblemer.

De væbnede konflikter i 1999 i det tidligere Jugoslavien og i nogle af de nye uafhængige stater fra det tidligere Sovjetunionen (NIS-landene) har været med til yderligere at svække landenes økonomiske udvikling. Det har betydet at mange mennesker stadig ikke har adgang til fundamentale goder som rent drikkevand. I flere lande er der tegn på en begyndende krise i vandsektoren bl.a. er der problemer med at opretholde den infrastruktur til forsyning og rensning, som allerede findes i landene. Især i NIS-landene arbejdes i dårligt arbejdsmiljø og mange har dårlige boliger og udsættes for kraftig luftforurening. Manglen på økonomiske midler til at løse disse problemer og andre miljøproblemer er flere steder udtalt.

Det har derfor været en vigtig opgave i miljøbistanden at få sat mere skub i aktiviteterne bl.a. i de tidligere sovjetstater. Den danske miljøbistand til Rusland og Ukraine er blevet udbygget over de seneste år, men også flere af de øvrige russisk-talende lande har behov for støtte. Miljø- og sundhed er så integreret, at det i høj grad er påkrævet at anvende miljømidler i disse lande til at forhindre bl.a. vand- og luftforurening.

Miljøbistanden skal også anvendes til at sikre, at internationale miljøaftaler efterleves. Dette sker i stigende grad, således at samarbejdslandene får de nødvendige kræfter til at leve op til aftalerne. Det har ført til at der er blevet iværksat en række projekter med f.eks. Baselkonventionen om farligt affald, Washingtonkonventionen om handel med truede dyr, Århuskonventionen om borgernes miljørettigheder og Montrealkonventionen om udfasning af ozonlagnedbrydende stoffer. Denne indsats har været meget succesfuld og vil blive styrket i de kommende år.

Denne årsrapport indgår som et væsentligt dokument i Miljø- og Energiministeriets samlede informationsindsats om Miljøbistanden. I 1999 er informationsindsatsen om Miljøbistanden blevet styrket såvel i Danmark som i vore samarbejdslande, således at flere nu kan få viden om den danske indsats for et forbedret miljø i Østeuropa.

2 Kommentar

Af formanden for Den Rådgivende Komité: fhv. nationalbankdirektør Erik Hoffmeyer

Den økonomiske udvikling i overgangøkonomierne er i 1999 fortsat i opadgående retning for så vidt angår Østeuropa, selv om væksten har været noget mindre og inflationen stadig høj.

I det tidligere Sovjet er udviklingen mere usikker, selv om råvarepriserne – herunder især olie – har dannet basis for positive tegn i den russiske økonomi. Det er dog for tidligt at kunne vurdere, hvor varig stabiliseringen vil være.

Komiteen har ved et besøg i Polen orienteret sig i en række projekter, der har modtaget støtte. Den polske interesse for den miljømæssige udvikling var betydelig. Det var indtrykket, at den danske indsats havde virket befordrende på udviklingen i Polen.

Komiteen har drøftet indsatsen for at støtte de lande, der ønsker optagelse i den Europæiske Union samt den udvidelse af lande mod syd og øst, der ønskes inddraget i et miljømæssigt samarbejde.

3 Rigsrevisionens beretning om Øststøtten

I november 1999 fremsendte Statsrevisoratet beretning nr. 11 om den danske bilaterale støtte til Central- og Østeuropa siden 1994. Beretningen omhandler den samlede øststøtte, men med relativt meget fokus på miljøstøtteordningen.

Rigsrevisionens undersøgelse baserer sig i nogen udstrækning på den uafhængige evaluering af miljøstøtteordningen, og bakker overordnet op om den positive vurdering, som fremgår af denne. Generelt indeholder beretningen ikke alvorlig kritik af miljøstøtteordningen, og én af hovedkonklusionerne er, at de miljørelaterede programmer samlet har ført til tilfredsstillende resultater, som er bedre end resultaterne opnået i de erhvervsrelaterede og teknisk-administrative programmer. Specifikt henviser beretningen til de tiltag, der er gennemført for at imødekomme Rigsrevisionens fremførte kritik i den tidligere beretning 13/93, herunder udarbejdelse af intern "køgebog" for sagsbehandlere, projektmanual for projekthavere og scoresystem til brug ved vurdering af projektforslag.

Beretningen har dog også en række anbefalinger til yderligere forbedring af administrationen. Det gælder bedre information af de danske repræsentationer og modtagerlandenes koordineringsenheder, opstilling af mere præcise mål og succeskriterier på programniveau, bedre dokumentation for sagsbehandlingen, bedre projektopfølgning og forbedrede metoder til evaluering af projekters effekt, videnoverførsel og bæredygtighed. Beretningen indeholder ligeledes anbefalinger om bedre opgørelse af egen- og medfinansiering, og opstilling af klare principper for ratebetaling.

En række af anbefalingerne ligger i forlængelse af anbefalingerne i 1998-evalueringen. I sin redegørelse om de foranstaltninger og overvejelser, som beretningen har givet anledning til, nævner miljø- og energiministeren en række initiativer:

- En omfattende informationsindsats, herunder opbygning af en database med oplysninger om alle bilaterale øststøtte-projekter, forventes at få stor værdi for de danske ambassader mv. og landenes koordineringsenheder.
- Mere præcise mål og succeskriterier for bistanden skal bl.a. opstilles gennem strategi- og programmeringsarbejde.
- Udvikling af bl.a. standardiserede hjælpeskemaer til sagsbehandlere skal bidrage til forbedret sagsdokumentation og større ensartethed i sagsbehandlingen.
- Der er i såvel den eksterne manual for projekthavere, som den interne manual for sagsbehandlere, opstillet retningslinier og mål for projektopfølgning. En ex post projektopfølgning vil ofte kunne give svar på graden af videnoverførsel og projektets mere langsigtede-bæredygtighed.
- Miljøstyrelsen vil følge anbefalingerne vedrørende regnskab og udbetalinger.
- En udbygning af projektdatabasen vil bidrage til at tilvejebringe bedre data om projekters miljøeffekt.

4 Erfaringer fra indkaldelse af ansøgninger til Miljøprojekter i Østeuropa

Miljøstyrelsen afholdt den 23. juni 1999 et møde i Eigtveds Pakhus, hvor der bl.a. blev udmeldt prioriteringer for hvilke lande og temaer, der især ville komme i betragtning i forbindelse med indkaldelsen af ansøgninger til Miljøprojekter. Disse informationer har yderligere været til rådighed på Miljøstyrelsens hjemmeside. Der blev sat en ansøgningsfrist til 15. september 1999. Ved udgangen af fristen var der indkommet i alt 200 projektideer/ansøgninger fra danske firmaer og organisationer for et beløb på 955 mio.kr.

Ved Miljøstyrelsens vurdering af projektansøgninger/ideer er følgende indgået:

- Overensstemmelse med prioriteringerne i den nye Project Cycle Management Manual som blev præsenteret ved mødet i Eigtveds Pakhus.
- Overensstemmelse med udmeldingerne af lande og temaer som er prioriteret af Miljøstyrelsen. Disse udmeldinger blev dels præsenteret på mødet 23. juni i Eigtveds Pakhus og dels været tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside.
- Sammenhæng med den hidtidige indsats i det pågældende land og herunder de planer der er for den fremtidige indsats.

På basis af denne vurdering blev projektideerne inddelt i tre kategorier som følger:

Kategori A: Projekter hvor Miljøstyrelsen finder, at projektideen/ansøgningen er i overensstemmelse med ovennævnte kriterier, og hvor der er sammenhæng til den hidtidige og forventede fremtidige indsats.

Kategori B: Projekter hvor Miljøstyrelsen finder, at der er tale om en projektide, som er helt eller delvis i overensstemmelse med ovennævnte, men hvor det vurderes, at der er behov for en yderligere afklaring af prioriteringerne i modtagerlandene.

Kategori C: Projekter hvor Miljøstyrelsen finder, at Projektideen/ ansøgningen ikke er i overensstemmelse med ovennævnte og/eller hvor der ikke er en klar sammenhæng til den hidtidige indsats.

Efter Miljøstyrelsens vurdering af projekterne falder projekterne i følgende kategorier:

A: 32 projekter for et samlet beløb på ca. 154 mio.kr.

B: 133 projekter for et samlet beløb på 570 mio.kr.

C: 35 projekter for et samlet beløb på 232 mio.kr.

Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering af ansøgningsrunden, at der kom relativt få gode projekter ud af ansøgningsrunden og at arbejdet med at screene projekterne var for stort i forhold til udbyttet. En undtagelse herfra er Polen og Rusland, hvor der kom en række gode projekter, som nu er indarbejdet i pipeline for landene og nogle projekter er endda allerede godkendt.

Vedrørende en fremtidig afholdelse af ansøgningsrunder er det Miljøstyrelsens vurdering at dette kan være en god mulighed for enkelte lande som Polen og Rusland, men at der er behov for nøje at afgrænse indsatsområder (f.eks. spildevand og affald) og også gerne afgrænse støttemuligheden til enkelte regioner i landene. Miljøstyrelsen har endnu ikke taget stilling til om der vil blive gennemført en ny ansøgningsrunde. Som hidtil vil det være muligt løbende at ansøge ordningen.

5 Status over Miljøkreditordningen for Østeuropa (MKØ) ved årsskiftet

Baggrund

På Finansloven for 1999 er der som en del af Øststøtten under Miljø- og katastroferammen afsat midler til en ordning med "bløde lån" til Østeuropa med vægt på Østersøregionen (Miljøkreditordning for Østeuropa (MKØ)). Ordningen startede i 1998 og er videreført i 1999.

MKØ administreres af *Eksport Kredit Fonden* i samarbejde med Miljøstyrelsen.

Hensigten med Miljøkreditordningen er at stille subsidieret finansiering til rådighed for miljøprojekter i Østeuropa for derigennem at fremme investeringer i miljøanlæg. Ligesom i 1998 var vandområdet, affaldshåndtering og -behandling samt fjernvarme udvalgt som de områder, der ville blive prioriteret projekter indenfor. Idet ordningen består af subsidierede kreditter, gælder OECD-reglerne de såkaldte "Consensus-regler" for området. Ordningen er således ubundet, dvs. at der ikke må diskrimineres mellem danske og udenlandske virksomheder. Alle projekter skal sendes i internationalt udbud.

Tilskudsbevillingen for 1999 er på knap 59 mio.kr. svarende til en forventet projekt portefølje på 180 mio.kr., idet der som udgangspunkt bliver givet subsidier til de enkelte projekter på ca. 25% af det finansierede beløb (projektsum minus forudbetaling). Der ydes endvidere en vederlagsfri garantidækning, som har en værdi på typisk 5% af projektomkostningerne.

Status

På baggrund af erfaringerne fra 1998-ansøgningsrunden blev MKØ-vejledningen revideret i 1999, hvor der i højere grad blev lagt vægt på at beskrive de krav, der er til kvaliteten af projekterne, inden disse kan vurderes.

I forbindelse med ansøgningsrunden blev der modtaget i alt 9 projektforslag/ideer om miljøkreditter. Af disse fandtes to projekter egnet til ordningen. Udover de indkomne ansøgninger er der via Miljøstyrelsens arbejde med Miljøbistand til Østeuropa identificeret en række projekter som egnede for MKØ-ordningen.

Siden ordningens start er der således blevet arbejdet med 19 konkrete projekter, der er søgt indstillet til foreløbig tilsagn hos EKF. Af disse projekter modtog 10 et foreløbigt tilsagn.

Ved årets udgang vurderes fire projekter stadigvæk at være aktuelle. Den samlede ansøgte MKØ-støtte for de fire projekter er på 106 mio.kr. med et forventet tilskud på i alt 25 mio.kr. Projekterne er geografisk placeret indenfor Østersøregionen.

I 1999 er der gjort en indsats for at få etableret to kreditrammer med tilhørende garanti. For Bulgarien arbejdes der med en 25 mio. USD kreditramme med statsgaranti, mens der for Skt. Petersborg arbejdes med en tilsvarende kreditramme med bygaranti. Begge kreditrammer er under forhandling i de respektive finansministerier/komiteer, og der er således endnu ikke givet tilsagn om MKØ-støtte.

Erfaringer

MKØ-ordningen har hidtil ikke haft den forventede fremdrift, hvilket skyldes flere forskellige faktorer:

Først og fremmest har ansøgningerne til ordningen været meget begrænset og færdigheden af de enkelte projektansøgninger har ikke været tilstrækkelig.

Da MKØ-ordningen skal følge de internationale udbudsregler (gælder for subsidierede kreditter) har leverandørerne ikke kunnet stille færdige projekter til rådighed for ordningen. Det må formodes, at udbuddet har betydet en forventning om øget konkurrence og dermed mindsket incitamentet til at bruge MKØ-ordningen.

Købers kreditværdighed har været en væsentlig forhindring i forhold til implementering af ordningen. En stor del af køberne har været kommuner eller kommunalt ejede virksomheder, der ikke har kunnet fremvise det regnskabsmateriale, som en seriøs kreditvurdering fordrer. Desuden har landene oftest meget strikse love omkring kommuners eller kommunale selskabers muligheder for at låne. Dette har betydet, at selvom der forlods er identificeret en potentiel garant fra ansøger side, har denne sjældent kunne accepteres eller realiseres.

Endelig har MKØ-ordningens minimumsgrænse for projektstørrelsen på 20 mio.kr. været en medvirkende årsag til det begrænsede antal ansøgninger. Beløbsstørrelsen har været begrundet i det forhold, at tilskudsbevillingen skal stå i rimelig forhold til projektmodningsomkostningerne for projektet.

Tiltag

Der er fortsat et behov for subsidieret finansiering i Østeuropa til de mellemstore miljøinvesteringer. Til at fremme at ordningen genererer det forventede antal projekter, vil der i det kommende år blive taget initiativ til endnu en tilpasning af MKØ-ordningen på baggrund af opnåede erfaringer. For at øge tilpasningen til markedsmæssige forhold og for at sikre en bedre informationsspredning forventes det, at Dansk Industri i større omfang inddrages, ligesom der etableres en dialoggruppe bestående af potentielle leverandører. Der arbejdes på, at der kan foretages "tidligt udbud", hvor den tekniske dokumentation indgår i tilbudsmaterialet i stedet for i ansøgningen. For at sikre at der ikke bruges unødvendige ressourcer på projekter, som køber ikke har udvist reel interesse for, vil EKF fremover kontakte køber og afklare dennes interesse, inden projektet sendes i udbud. Endelig vil der ske en opløsning af minimumsgrænsen for projektstørrelser. Mindre projekter ned til 10 mio.kr. vil kunne accepteres efter en konkret vurdering.

6 Status over sektorintegreret miljøindsats

Sektorintegreret miljøindsats i Østersøregionen

I maj 1997 vedtog regeringen en overordnet strategi for øststøtten med særlig vægt på Østersøen. Ifølge denne skal en del af miljøbistanden til Østeuropa leveres af danske sektorministerier/styrelser til støtte for gennemførelsen af en del af Baltisk Agenda 21 og til forberedelse af EU medlemskab i de tidligere østlande i Østersøregionen.

Baltisk Agenda 21

Baltisk Agenda 21 er den første regionale Agenda 21 til opfølgning af Rio-konferencen. Det var Østersøregionens statsministre, der på et møde i Visby, maj 1996 besluttede, at den skulle udarbejdes. Beslutningen blev tiltrådt på Østersørådets møde i Kalmar, juni 1996 og miljøministrene vedtog en deklARATION med de nærmere detaljer om en Baltisk Agenda 21 i Saltsjöbaden i oktober samme år.

Grundtanken i Baltisk Agenda 21 er, at samfundssektorer af økonomisk betydning skal påtage sig et ansvar for, at udvikling og økonomisk vækst sker på et mere bæredygtigt grundlag end hidtil i den regionale udviklingsproces. Miljøforpligtelsen skal integreres i den økonomiske og politiske udvikling i industri-, energi-, landbrugs-, fiskeri-, skovbrugs-, transport- og turistsektoren.

I det videre arbejde med Baltisk Agenda 21 har disse sektorer haft ansvaret for fastsættelse af mål for en bæredygtig udvikling inden for deres egen sektor og for udarbejdelsen af sektorhandlingsplaner, ligesom de har ansvaret for gennemførelsen. Miljøministerierne har en mere sekundær rolle i processen som rådgivere og koordinatører.

Den følgende gennemgang af sektorernes handlingsplaner omfatter ikke skovbrugssektoren, hvis handlingsplan bl.a. støttes af Miljøstyrelsens miljøstøtte til Østeuropa.

Handlingsplanen for industri er rettet mod

- Forbedring af rammerne for erhvervsvirksomhederne gennem udvikling af økonomiske incitamenter, der forbedrer miljøforvaltningen i industrien; harmonisering af den industrirelaterede lovgivning og herunder arbejdsmiljø og arbejdssikkerhed; gennemførelse af internationale konventioner og aftaler af betydning for en bæredygtig udvikling inden for Østersø-regionen.
- Udvikling af økoeffektive virkemidler for de forskellige brancher; gennemførelse af miljøstyringssystemer (EMS); inddragelse af miljøfaktorer i alle former for aktiviteter og rapportering.
- Udvidet og forbedret samarbejde om forskning og udvikling samt overførelse af viden og teknologi inden for Østersø-regionen.

Handlingsplanen for energi er rettet mod

- Styrkelse af samarbejdet mellem myndigheder.
- Forøgelse af vedvarende energi og fremme af forøget energieffektivitet og energibesparelser.
- Samarbejde om forskning og udvikling.

Handlingsplanen for landbrug er rettet mod

- Undervisning og uddannelse.
- Udvikling af et "Virtual Research Institute" for bæredygtigt landbrug på grundlag af den allerede eksisterende NOVABOVA i Østersøområdet.
- Udarbejdelse og gennemførelse af agro-miljømæssig lovgivning og politik.

Handlingsplanen for fiskeri er rettet mod

- Udvikling af langsigtede strategier for de vigtigste fiskebestande: Torsk, laks, sild og brisling.
- Retablering af tilholdssteder, der er vigtige for fisk og fiskeri i indre farvande.
- Skabelse af bæredygtig aquakultur.

Handlingsplanen for transport er rettet mod

- Gennemførelse af et projekt om udvikling af retningslinier, kriterier og anbefalinger for infrastrukturinvesteringer i et bæredygtigt transportsystem.

- Tilvejebringelse og styrkelse af samarbejdet mellem regeringerne om mere rationel godstransport, især ved at forbedre jernbane- og skibsforbindelserne.
- Udvikling af regionale strategier, der støtter en bæredygtig søtransport.

Handlingsplanen for turisme er rettet mod

- Lovgivning vedrørende bæredygtig udvikling og turisme.
- Miljøstyringssystemer og udvikling af kontrolmetoder i turistbranchen.

Sektorernes mål og handlingsplaner for en bæredygtig udvikling samt planerne for det videre arbejde med Baltisk Agenda 21 blev tiltrådt af Østersørådet i juni 1998.

Sektorintegreret miljøindsats
– hvilke lande

Den sektorintegrerede miljøindsats blev påbegyndt i 1998, hvor den afløste den tidligere miljørelaterede sektorbidstand. Den sektorintegrerede miljøindsats finder sted i Estland, Letland, Litauen, Polen og de Østersø-nære russiske regioner Skt. Petersborg og Kaliningrad.

– yderligere mål med indsatsen

Ud over gennemførelsen af Baltisk Agenda 21 skal indsatsen støtte processen mod EU-medlemskab i de 4 ansøgerlande, Estland, Letland, Litauen og Polen. Der lægges endvidere vægt på, at indsatsen supplerer anden donorbidstand.

-bevilling i 1999

Folketinget bevilgede 128 mio.kr. over finansloven for 1999, der blev fordelt på 7 ministerier/styrelser til en indsats over tre år. Fordelingen og forbrug i 1999 fremgår af tabellen.

Tabel 1. Fordeling 1999 bevilling i mio. DKK

Sektor	1999	Estland	Letland	Litauen	Polen	Skt. Petersborg	Kaliningrad	Regionale projekter	SUM
	Bevilling	Tilsagn	Tilsagn	Tilsagn	Tilsagn	Tilsagn	Tilsagn	Tilsagn	Tilsagn
Arbejdsministeriet	10	2	2	1,7	3,7				9,4 ¹
By- og Boligministeriet	12	0,4	0,9	2,8					4,1 ²
Beredskabs-styrelsen	15	2	2,5	2,5	2	3,5	2,5		15
Erhvervsfremme Styrelsen	15	2		4	2	6,2			14,2
Energistyrelsen	28	5	1	1	8	3	8		26 ³
Fødevarer-ministeriet	33	5,9	7,5	6,4	3	5,9 ⁴		0,3	29
Trafikministeriet	15							10,5 ⁵ + 4,5 ⁶	15
Total	128	15,8	13,3	19,2	17,7	9,2	8	19,5	112,7⁷

¹ Der er afsat 0,5 mio. DKK til evaluering og afslutningskonference, således at der er lagt beslag på 9,9 mio. DKK

² Der er afsat 0,3 mio. DKK til evaluering, således at der er lagt beslag på 4,4 mio. DKK

³ Resterende beløb skal dække udgifter til vejledning, evaluering mv.

⁴ Heraf 3,4 til udfasning i Smolensk regionen

⁵ Estland og Skt. Petersborg

⁶ Letland og Litauen

⁷ Med de afsatte beløb til evaluering med videre var der medio 2000 totalt givet tilsagn og lagt beslag på 115,5 mio. DKK

– ministeriernes indsats fordelt på sektorhandlings-planer

Erhvervsfremme Styrelsen bidrog til gennemførelsen af handlingsplanen for industri gennem det erhvervsrelaterede miljøprogram, der sigter mod at gøre det østeuropæiske erhvervsliv konkurrencedygtigt gennem en dokumenteret efterlevelse af internationale miljøstandarder samtidig med at en miljømæssig og økonomisk bæredygtig udvikling sikres. Projekterne har til formål at indføre miljøledelse i virksomhederne og fremme anvendelsen af renere teknologi. Projekterne blev gennemført i modtagerlandenes fødevarer-, tekstil-, trævarer-, elektronik-, metalindustri og farmaceutiske industri.

Arbejdsministeriet bidrog til gennemførelse af handlingsplanen for industri ved et program med komponenter indenfor arbejdsmiljø og miljø og beskæftigelse.

Energistyrelsen, By- og Boligministeriet og Beredskabsstyrelsen bidrog til gennemførelse af handlingsplanen for energi, herunder atomkraftsikkerhed.

I Energistyrelsens program, der omfatter alle programsamarbejdslandene i Østersøregionen, blev der fokuseret på energieffektivisering, herunder fjernvarme og kraftvarme, institutionel udvikling samt omlægning til mindre forurenende og vedvarende energikilder samt energibesparelser i industri, offentlige bygninger og boliger. I samarbejde med Miljøstyrelsen blev der endvidere igangsat en særlig indsats i Litauen efter den litauiske regeringsbeslutning om gradvis afvikling af Ignalina kernekraftværket.

I By- og Boligministeriets program blev der fokuseret på energieffektivisering i bygninger med udgangspunkt i slutbrugerne. De konkrete projekter rettede sig både mod lovgivningsmæssige aspekter, gennem f.eks. tilpasning af standarder, og direkte mod slutbrugerne, gennem rådgivning og informationer om energieffektiviserende tiltag.

I Beredskabsstyrelsens program støttede etablering af et varslingsystem i tilfælde af uheld på atomkraftværker.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri bidrog til gennemførelsen af handlingsplanen for landbrugssektoren. Programmet indeholdt projekter om nitratforurening, økologisk landbrug, godkendelse af pesticider og etablering af destruktionsanstalter.

Trafikministeriet bidrog til gennemførelsen af transporthandlingsplanen med et regionalt projekt om multimodal transport og håndtering af tolldokumenter i Skt. Petersborg og Estland.

Organisering af indsatsen
– programudvikling

Programforslag til sektorintegreret miljøindsats udvikles i et samarbejde mellem sektorministerier i Danmark og modtagerlandene.

- godkendelse af miljøindhold

Programmernes miljøindhold skal godkendes af modtagerlandets miljøministerium og af Miljøstyrelsen efter samråd med den Rådgivende Komité for miljøbistand til Østeuropa.

– støttefunktioner

De danske ambassader i modtagerlandene rådgiver sektorministerierne om lokale forhold. Miljøstyrelsen koordinerer indsatsen og står for kontakten til modtagelandenes miljøministerier.

- andre aktiviteter i 1999

Sektorministerierne udarbejdede i samarbejde med Miljøstyrelsen miljøindikatorer for programmerne.

7 Miljøprojekter i Østeuropa i 1999

Generelt om bevillingens størrelse

1999-bevillingen omfattede 480,9 mio.kr. fra tilsagnsrammen. Hertil regnes tilbageførte midler på i alt 50,5 mio.kr. fra tidligere igangsatte projekter, som er blevet afsluttet og har haft mindre forbrug, eller er blevet lukket inden opstart eller endelig afslutning.

På denne baggrund er der blevet disponeret 531,4 mio.kr. i 1999. Disse vil blive beskrevet nedenfor. I 1999 er der i alt støttet 228 projekter.

Tabel 2. Fordeling af Miljøstøtteordningens tilskud i 1999 i mio. DKK på modtagerland, opdelt på antal tilskud til teknisk assistance og til investeringsaktiviteter

	TA (fig. 1)		IN (fig. 2)		I alt (fig. 3)	
	Beløb	Antal	Beløb	Antal	Beløb	Antal
Bulgarien	1,7	4	20,6	4	22,3	8
Estland	21,0	14	9,5	2	30,5	16
Hviderusland	0,3	2	0,1	1	0,4	3
Letland	23,5	21	37,7	7	61,2	28
Litauen	52,5	26	4,3	2	56,8	28
Polen	23,2	16	53,8	11	77	27
Rumænien	30,0	15	36,6	6	66,6	21
Rusland	19,0	17	32,2	5	51,2	22
Slovakiet	12,6	4	10,0	1	22,6	5
Tjekkiet	16,3	8	0	0	16,3	8
Ukraine	20,8	10	27,4	4	48,2	14
Andet	78,3	48	0	0	78,3	47
I alt	299,2	185	232,2	43	531,4	228

I forhold til 1998 er Polen igen det største land med en bevilling på 77,0 mio.kr., der kun afviger ganske lidt fra bevillingen i 1998. Hviderusland har ligget stille i 1998 på grund af det generelle samarbejdsklima med landet. Det er således fortsat gældende, at man fra dansk og international side indstiller bistanden, indtil de politiske forhold i Hviderusland tillader en genoptagelse af miljøbistandsarbejdet. Rusland, Letland, Litauen, Rumænien og Slovakiet har alle har fået tildelt et højere beløb end 1998.

Kategorien "Andet" dækker over bidrag til NEFCO samt til Tjenobyl-fonden under EBRD. Herudover dækker kategorien gennemførelse af opfølgende aktiviteter på evaluering, flere regionale projekter, som ikke lader sig landeplacere, herunder projekter til miljøbevægelser, ét projekt i Armenien, samt mindre beløb til rejser for østeuropæere etc. Det samlede beløb var 78,3 mio.kr. mod 68,4 mio.kr. i 1998.

Her indsættes Figur 1-3 i farver

Tabel 3 viser Miljøstøtteordningens tilskud i 1999 i mio.kr. fordelt på modtagerland og indsatsområder. Indsatsområderne fordeler sig med 43% til vandområdet, der omfatter spildevand, kloakering, drikkevand, monitorering etc. Luftområdet blev støttet med 14%, og denne indsats bestod af aktiviteter i energisektoren eller industrisektoren.

Naturområdet blev støttet med ca. 12%. Indsatsen, der tilrettelægges af Skov- og Naturstyrelsen, blev yderligere konsolideret i Østersøområdet, og omfatter støtte

til EU-tilnærmelse, opfyldelse af internationale konventioner, kapacitetsopbygning vedrørende forvaltning af naturområder, naturformidling og miljøundervisning, inddragelse af befolkningen i naturbeskyttelsesforvaltningen samt bæredygtig skovdrift, der bl.a. gennemføres som en sektorintegreret miljøindsats under Baltic Agenda 21. Hertil kommer støtte til østeuropæisk deltagelse i internationale forhandlinger om naturbeskyttelse og biodiversitet.

Det institutionelle område består af EU-tilnærmelse, træning og uddannelse; og dertil en række indsatser, som ikke foregår på de øvrige områder.

Udbudsmodellen er i 1999 blevet anvendt til 272 mio.kr., medens 233 mio.kr. blev ydet via ansøgningsmodellen. 25 mio.kr. blev ydet uden for de to modeller, bl.a. til NEFCO. Ser man bort fra de 25 mio.kr., blev 54% af midlerne bevilget til udbudsprojekter. Målt i antal projekter udgør udbudene knap 60% af de samlede projekter.

Table 3. Fordelingen af Miljøstøtteordningens tilskud i 1999 i mio. DKK på modtagerland og indsatsområder

Indsats-område	Luft	Vand	Affald	Natur	Institu-tioner	Andet	I alt
Bulgarien	17,7	4,6					22,3
Estland		12,8	1,0	5,0	7,4	4,3	30,5
Hvide-rusland			0,1		0,3		0,4
Letland	3,3	30,7	12,3	10,3	3,2	1,4	61,2
Litauen	0,4	8,6	7,0	23,8	15,0	2,0	56,8
Polen	11,1	44,1	6,7	13,7	0,2	1,2	77,0
Rumænien	18,1	42,7	2,5	0,7	2,6		66,6
Rusland	1,0	30,8	2,6	8,7	2,6	5,6	51,2
Slovakiet	12,4	8,7			1,5		22,6
Tjekkiet	1,0	13,5			1,8		16,3
Ukraine	4,5	24,6	12,1		1,0	6,0	48,2
Andet	2,8	4,9	0,2	3,1	31,6	35,7	78,3
I alt	72,3	226,0	44,5	65,3	67,2	56,1	531,4

Figur 4 viser projekter fordelt på tilsagnsstørrelse. DANCEE bevilgede sidste år tilskud til 228 projekter – hvoraf mange er mindre projekter af forberedende art. Forholdet mellem antal projekter og tilsagnsbeløb er således ikke retvisende ved en gennemsnitsbetragtning.

Projekter under 250.000 kr. omfatter typisk støtte til østeuropæeres deltagelse i international arbejde, udbudsprojekter, identifikationsmissioner samt mindre tillægstilsagn. Af disse typer projekter er der bevilget tilskud til 41 for i alt 79 mio.kr.

Projekter mellem 0,25-1,5 mio.kr. omfatter typisk forberedelsesstudier i form af mindre forprojekt til investeringsprojekt og projektformulerings aktiviteter samt træning. Af disse typer projekter er der bevilget tilskud til 95 for i alt 79 mio.kr.

Projekter mellem 1,5-3,0 mio.kr. omfatter typisk mindre investeringsprojekter, institutionelle projekter samt feasibility studier. Af disse typer projekter er der bevilget tilskud til 33 for i alt 73 mio.kr.

Projekter over 3,0 mio.kr. omfatter typisk investeringsprojekter, større kapacitetsprojekter, udviklingsprojekter, store feasibility projekter samt tilskud til f.eks. NEFCO, Tjernobyfonden m.v. Af disse typer projekter er der bevilget tilskud til 59 for i alt 374 mio.kr.

Her indsættes figur 4 excell fil

Miljøprojekter i Bulgarien

Miljøstyrelsen har i løbet af 1999 givet tilskud til i alt 8 projekter i Bulgarien. Heraf er størstedelen af midlerne allokert til investeringsprojekter (ca. 21 mill.kr.), mens den resterende del er allokert til forstudier (1,7 mill.kr.). Der er siden 93 allokert 85 mio.kr. i tilskud til projekter i Bulgarien.

Samarbejdet med Bulgarien er baseret på landeprogrammet for Bulgarien, som blev udarbejdet i 1997 for perioden 97-2000. I landeprogrammet beskrives og prioriteres de forskellige indsatsområder. Samarbejdet foregår med den internationale afdeling i det bulgarske miljøministerium (MoEW) og projekter iværksættes kun når disse er godkendt af MoEW. Det daglige arbejde i forbindelse med koordinering af projekter varetages af den lokale projektkoordinator (LPC), som har tæt kontakt til MoEW, kommuner mm. Desuden tilser LPC projekterne og støtter de danske konsulenter under deres missioner i Bulgarien. En revision af landeprogrammet er planlagt i foråret 2001.

I 1999 har samarbejdet med Bulgarien været præget af en fortsat indsats indenfor to hovedområder hhv. luft og vand. Først og fremmest er indsatsen overfor luftforurening blevet intensiveret. De konkrete projekter har udmøntet sig i aktiviteter indenfor modernisering af kraftvarmeværker samt en fabrik som producerer calciumkarbonat. Et større projekt vedrørende udfasning af ozonnedbrydende stoffer (ODS), hvor Global Environmental Facility (GEF) har ydet et betragtelig tilskud, har desuden fået assistance til en god afslutning.

Indenfor vandområdet er der blevet udført to forstudier for spildevandsanlæg i hhv. Obzor Byala og Troyan by. Desuden er et renere teknologi projekt iværksat med henblik på reduktion af udledningsmængder.

I alle investeringsprojekter er der en høj lokal medfinansiering fra det bulgarske miljøministeriums fond (Environmental Protection Fund). Dette har betydet at engagementet i projekterne er blevet betydelig forøget. Desuden bidrager den schweiziske donor National Trust Eco Fund ofte med ca. 1/3 af det totale beløb, hvilket muliggør at større projekter kan iværksættes.

Der er i den forløbne periode ikke iværksat nye EU approximeringsprojekter. Dette skal dog ikke tages som udtryk for at EU approximeringsprocessen har lav prioritet i samarbejdet med Bulgarien. Området vil også i fremtiden have en høj prioritet og vil derfor også blive afspejlet i projektaktiviteter blandt andet i form af en opfølgning på IPPC projektet. Desuden er det et mål for alle de iværksatte investeringsprojekter at de opfylder de krav, som er opstillet i relevante EU-direktiver.

<i>Projekttitle</i>	Modernisation of Maritza East II Thermal Power Plant, Bulgaria
<i>Journalnr.</i>	124/008-0025
<i>Projektmodtager</i>	Det bulgarske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er et feasibilitystudie, som er et de højest prioriterede projekter i det bulgarske miljøministerium. Det omhandler energibesparelser ved udskiftning og modernisering af turbiner på Bulgariens største kraftværk, Maritza East II. Udskiftning vil føre til reduktion af kulforbrug, gasser og flyveaske.
<i>Miljøeffekt</i>	Forstudie til senere projekt om generel reduktion af kulforbrug, gasser og flyveaske.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 448.800
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 448.800

<i>Projekttitle</i>	Introduction of cleaner technologies in the WET after treatments at the tannery SEVKO
<i>Journalnr.</i>	124/008-0026
<i>Projektmodtager</i>	Virksomheden SEVKO
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Teknologisk Institut
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omfatter implementering af renere teknologi i de såkaldte våde efterbehandlinger af garveriet SEVKO. Projektet er en naturlig forlængelse af et tidligere renere teknologiprojekt på virksomheden og det er fint relateret til EU-approximationsarbejdet med SEVKO som "model garveri".
<i>Miljøeffekt</i>	Følgende reduktion forventes ved en produktion på 12 tons/dag: <ul style="list-style-type: none"> • BOD 132 tons/dag • COD 300 t/d • Sulfat 21 t/d • Suspenderet materiale 22 t/d • Krom 0,8 t/d
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.779.213
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 11.524.213

<i>Projekttitle</i>	Sofia East Thermal Power Station Lo-NOx Burner project
<i>Journalnr.</i>	124/008-0027
<i>Projektmodtager</i>	Toplofikacia (statsejet kraftværk)
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er højt prioriteret af det bulgarske miljøministerium. Det er et investeringsprojekt på kraftvarmeværket Sofia-East, som er placeret i et beboelsesområde i Gara Iskar regionen. Det omhandler installering af 27 Lo-Nox brændere på 3 kedler på kraftværket. 20% finansieres af den bulgarske miljøfond, 17% af Toplofikacia 30% af National Trust Ecofund og 33% er dansk bistand.
<i>Miljøeffekt</i>	Indsats: Reduktionsemissioner: <ul style="list-style-type: none"> • 500 tons NO_x/år • 17 tons CO/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 9.808.786
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 24.482.973

<i>Projekttitle</i>	Spildevandsprojekt i Troyan, forstudie, Bulgarien
<i>Journalnr.</i>	124/008-0033
<i>Projektmodtager</i>	Troyan kommune
<i>Projektansvarlig</i>	Envidan
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er i den bulgarske miljøhandlingsplan og er foreslået af det bulgarske miljøministerium. Der findes pt. ikke noget spildevandsanlæg i Troyan med dets 20.000 indbyggere. Projektet er opbygget i 2 faser, som er hhv. et feasibilitystudie og implementering, hvor dette projekt kun omhandler første fase.
<i>Miljøeffekt</i>	Forstudie
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 450.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 500.000

<i>Projekttitel</i>	Supervision of implementation and completion of Bulgarian ODS phase-out project
<i>Journalnr.</i>	124/008-0034
<i>Projektmodtager</i>	Det bulgarske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	RE-A-CT
<i>Projektbeskrivelse</i>	Fra 1993-95 blev et landeprogram for udfasning af ozonnedbrydende stoffer udarbejdet med dansk støtte. På basis af dette blev et GEF projekt iværksat til implementering af landeprogrammet med et gavelement på 10,5 mill. USD. Nærværende projekt bidrager til en god afslutning af dette projekt ved udarbejdelse af rapporter, specifikationer, udbudsdokumenter mm.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen effekt af nærværende projekt, men effekten af GEF projektet vil blive opgjort
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 449.250
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 449.250

<i>Projekttitel</i>	Spildevandsprojekt i Obzor Byala, fase 1, Bulgarien
<i>Journalnr.</i>	124/008-0035
<i>Projektmodtager</i>	Obzor Byala kommunerne
<i>Projektansvarlig</i>	Envidan
<i>Projektbeskrivelse</i>	Nærværende projekt er i den bulgarske miljøhandlingsplan og er foreslået af det bulgarske miljøministerium. Obzor Byala har ca 15.000 indbyggere og der er ikke noget fungerende spildevandsanlæg i byen, så spildevandet ledes direkte ud i Sortehavet. Projektet er opbygget i 2 faser med hhv. et feasibilitystudie og implementering, hvor dette projekt kun omhandler første fase.
<i>Miljøeffekt</i>	Forstudie
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 376.360
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 426.360

<i>Projekttitel</i>	CALCIT J.S.C., Assenovgrad, Bulgarien
<i>Journalnr.</i>	124/008-0037
<i>Projektmodtager</i>	Virksomheden
<i>Projektansvarlig</i>	FLS Miljø
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der vil blive opsat posefiltre på en kalkovn på den privatejede virksomhed, CALCIT, ved Assenovgrad, som producerer kalciumkarbonat, mm. Filtrene vil føre til en væsentlig reduktion i luftforureningen fra virksomheden. (4,2 tons støvpartikler/år), idet der pt ikke er filtre installeret.
<i>Miljøeffekt</i>	Anslået reduktion af støvpartikler 4,2 tons/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.715.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 4.288.000

<i>Projekttitel</i>	Processing of Non-Ferrous Metals J.S.C. Sofia, (KOZM), Bulgarien
<i>Journalnr.</i>	129-0101
<i>Projektmodtager</i>	Den statsejede virksomhed KOZM
<i>Projektansvarlig</i>	Dan-Engineering
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler reduktion af luftforureningen fra metalforarbejdningsvirksomheden KOZM, som ligger i Gara Iskar regionen i Sofia – en af de mest forurenende regioner i Bulgarien. Det består af 2 investeringskomponenter, som er hhv. installering af filter og en kompressor. Projektet er udvalgt af det bulgarske miljøministerium.
<i>Miljøeffekt</i>	Forventet reduktion: 21 t støv/år, 1155 t CO ₂ /år og 3,7 t NO _x /år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.264.952
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 10.630.000

Miljøprojekter i den Tjekkiske Republik

Samarbejdet med Tjekkiet har i 1999 primært omfattet Teknisk Assistance (TA) og Institutional Strengthening projekter.

Herved er der sket en ændring fra de tidligere år, hvor hovedvægten har været på investeringsprojekter.

Baggrunden for denne ændring er dels Tjekkiets ønske om projekter inden for EU-tilnærmelsen, dels at der skulle foretages feasibility studier for at gennemføre efterfølgende implementeringsprojekter.

Samarbejdet har udviklet sig siden 1998 men har fortsat været præget af omstruktureringen af miljøministeriet. Fra efteråret 1999 har samarbejdet stort set fungeret tilfredsstillende.

Der er igangsat 2 projekter inden for EU-approximering, hvor det ene projekt hjælper med implementeringen af Århuskonventionen, medens det andet projekt omhandler vandsektoren.

Herudover deltager Miljøstyrelsen/Københavns Amtskommune i et PHARE twinning projekt med henblik på styrkelsen af tilsyn og håndhævelse af miljøbeskyttelseslovene.

Der er igangsat anden fase af et projekt vedrørende varsling af oversvømmelser og sikring mod fremtidige oversvømmelser. Begge projekter har ophæng i de omfattende oversvømmelser der fandt sted i Tjekkiet og Polen i 1997 og 1998. Endvidere er igangsat 2 projekter der skal sikre et EBRD lån til renovering af spildevandsanlægget i Brno, en by med 390.000 indbyggere.

Endelig er der igangsat et projekt inden for vindenergi hvor RISØ's vinddatamodel overføres til tjekkerne. Indeholdt i projektet er tillige en forbedring af vindmølleprojektet i Jeseník.

Der er i alt igangsat 7 projekter med en samlet støtte på 16.4 mio.kr.

I 1998 blev igangsat 6 projekter med en samlet støtte på 19.1 mio.kr.

<i>Projekttitle</i>	Synthesia Water Treatment
<i>Journalnr.</i>	124/043-0049
<i>Projektmodtager</i>	Synthesia, Paradubice
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projekter omhandler gennemførelse af en undersøgelse på den kemiske virksomhed Synthesia vedrørende opstilling af en prioriteret indsats inden for spildevandsrensning af forurenet vand fra diverse produktionskilder. Der fokuseres på rensning ved kilden i stedet for på den ekstrem store vandmængde på 3600 m ³ pr. time. Indeholdt i projektet er udarbejdelse af løsningsforslag til rensningsmetode samt vurdering af omkostningerne forbundet hermed.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt, der skal sikre rensning af 270 m ³ /h spildevand samt reducere udledning fra produktionssteder indeholdende organiske komponenter, klorerede opløsningsmidler samt tungmetaller. Denne mængde udgør 125 m ³ /h.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.480.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.700.000

<i>Projekttitle</i>	Financial Advisory Assistance to the City of Brno. Brno Modrice Waste Water Treatment Plant Rehabilitation and Extention.
<i>Journalnr.</i>	124/043-0050
<i>Projektmodtager</i>	Byen Brno
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet indeholder hjælp til byen Brno til at færdiggøre udarbejdelsen af det fremtidige brugerbetalingssystem, herunder tariffens størrelse, udregne forsyningselskabets fremtidige profit og aktieejernes gevinst, og rådgive byen under forhandlingerne af driftsaftalen mellem byen og forsyningselskabet BVK. Projektet er en del af EBRD's forarbejde for et investeringsprojekt om renovering og udbygning af Brno-Modrice renseanlæg og kloaksystem. Investeringsprojektet finansieres af lån fra EBRD, gave fra EU-Phare LSIF (Large Scale Infrastructure Facility) og egenfinansiering.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt, der skal sikre, at der sker en rensning af Brno's spildevand. Byen har 390.000 indbyggere.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.399.302
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.700.000

<i>Projekttitel</i>	Development of a strategy for implementation of the Aarhus Convention
<i>Journalnr.</i>	124/043-0054
<i>Projektmodtager</i>	Det Tjekkiske Miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er første del af en samlet bistand til det tjekkiske miljøministerium med hensyn til gennemførelse af Aarhus Konventionen i Den Tjekkiske Republik. Projektet går i første omgang ud på at opstille en strategi for implementeringen af bestemmelserne i konventionen, herunder en analyse af den eksisterende relevante tjekkiske lovgivning og mangler i denne m.h.t. implementeringen af Aarhus konventionen.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte, men projektet indeholder elementer, der skal være med til at sikre implementeringen af Århuskonventionen i Tjekkiet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.868.162
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.868.162

<i>Projekttitel</i>	Wind Ressource know-how, Czech Republic
<i>Journalnr.</i>	12/043-0056
<i>Projektmodtager</i>	Czech Hydromethodological Institute, Foreningen for tjekkiske vindmøller, Venergo
<i>Projektansvarlig</i>	Risø
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler overførsel af RISØ's vinddatamodel til Czech Hydromethodological Institute. Videre i projekt er indeholdt udarbejdelse af plan for forbedring af Vestas vindmølleprojektet i Jeseník, evt. via flytning af møllerne til ny lokalitet.
<i>Miljøeffekt</i>	Tjekkerne kan efter implementering af modellen selv beregne effekter ved opstilling af nye møller.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.057.750
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.360.000

<i>Projekttitel</i>	Assistance and development of planning tools in the accession process of the Czech Republic
<i>Journalnr.</i>	124/043-0058
<i>Projektmodtager</i>	Det Tjekkiske Miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en opfølgning af et projekt iværksat på foranledning af Verdensbanken og finansieret af DANCEE i 1997 – “Pre accession Planning to meet the requirements of Eulegislation in the water sector”. Projektet drejer sig dels om træning af de medarbejdere i ministeriet, der skal bruge resultaterne fra det oprindelige projekt (decision support system), dels om sikring af løbende opdatering af dette system.
<i>Miljøeffekt</i>	Indarbejdelse af EU's regler indenfor vandområdet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.856.500
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.000.000

<i>Projekttitel</i>	Institutional Strengthening of the City of Brno as a regulator
<i>Journalnr.</i>	12/043-0061
<i>Projektmodtager</i>	Brno by
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler overførsel af teknisk assistance (TA) til byen Brno i det sydøstlige Tjekkiet m.h.t. implementering af den finansielle model, der er udviklet og anvendt i forbindelse med indgåelse af driftsaftalen mellem Brno og det lokale vandforsyningselskab BVK. Projektet er en del af EBRD's forarbejde for et investeringsprojekt om renovering og udbygning af Brno-Modrice renseanlæg og kloaksystem. Investeringsprojektet finansieres af lån fra EBRD, gave fra EU-Phare (DKK 14,2 mio.) samt egenfinansiering
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres på nuværende tidspunkt, men vil reducere spildevandsbelastningen fra byens 390.000 indbyggere
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.227.538
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.400.000

<i>Projekttitle</i>	Flood Mangement in the Czech Republic, phase II
<i>Journalnr.</i>	124/043-0062
<i>Projektmodtager</i>	Water board grænsende op til Morava River Basin og Dedina floden
<i>Projektansvarlig</i>	DHI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en videreførelse af phase I projektet omhandlende opstilling af en model til varsling af flodoversvømmelser. Projektet havde ophæng i de omfattende oversvømmelser, der fandt sted i Tjekkiet og Polen, sommeren 1997. Med udgangspunkt i oversvømmelserne af Dedina floden i 1998, ønsker de lokale myndigheder at få udviklet en detailmodel for beregning af oversvømmelserne i Omomouc by samt opstilling af en model for floden Dedina, der kan karakteriseres som flash floods.
<i>Miljøeffekt</i>	Opstilling af varslingssystem samt udarbejdelse af tiltag så der ikke længere vil forekomme oversvømmelser
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.536.928
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 9.500.000

Miljøprojekter i Estland

Samarbejdet med Estland var i 1999 domineret af Estlands stærke ønske om EU-tilnærmelse inden for miljøområdet. En række direktivspecifikke EU-approximeringsprojekter inden for affaldsområdet blev implementeret med støtte fra DANCEE-programmet.

DANCEE har med projektet "ISPA-application and Tender Documents for Narva Sewer System Rehabilitation Programme" for første gang støttet hele forberedelsen af et estisk projekt, som man vil søge EU/ISPA-finansiering til implementeringen af. ISPA er EU's før-tiltrædelsesinstrument til finansiering af større infrastrukturprojekter inden for miljøområdet, såsom rensningsanlæg og lossepladser.

Estland har i 1999 officielt meddelt, at man arbejder mod endelig optagelse i EU med udgangen af år 2002. Miljøstyrelsen følger nøje de estiske optagelsesforhandlinger og forventer, at samarbejdet som følge heraf intensiveres/koncentreres om specifikke og målrettede indsatsområder med tæt relation til EU's miljødirektiver.

På baggrund af estiske ønsker opstartede i 1999 to projekter inden for jordforureningsområdet. Projekterne repræsenterer et godt udsnit af den danske know-how inden for området – lige fra jordforureningsregistrering til egentlig site-remediation.

Fra dansk side forpligtede man sig i 1999 til at støtte projektet vedrørende remediering af Sillamäe Radioactive Dam – et af de største hot-spots for radioaktiv forurening i Europa. Danmark deltager på linie med Sverige og Finland med 7 MDKK. Endvidere er der medfinansiering fra Norge, NEFCO, EU samt esterne selv. Der er dog ikke indgået endelig kontrakt om projektet, hvorfor projektet ikke er nærmere beskrevet herunder.

Det har været nødvendigt at forlænge projektet vedrørende et landsdækkende indsamlingssystem for farligt affald. Projektforlængelsen sikrer udvikling og forankring af den estiske administrative og driftsmæssige organisation for hele systemet.

Indenfor naturressourceforvaltning fortsatte indsatsen for implementering af EU's fugle- og habitatdirektiver samt internationale konventioner og aftaler, bl.a. med iværksættelsen af et projekt, der gennemfører EU-direktiverne i to amter, samt et projekt, der igennem en offentlig proces skal udarbejde beslutningsgrundlaget for evt. genåbning for fri fiskepassage i et af Estlands største flodsystemer til glæde for bl.a. den truede Østersølaks.

Den første landestrategi for Estland blev i efteråret udarbejdet af Udenrigsministeriet. Landestrategien giver et samlet overblik over hele den danske bilaterale støtte til Estland. Endvidere præsenteres i landstrategien nogle overordnede rammer for udarbejdelse af landeprogrammer for de enkelte sektorministeriers samarbejde. Landeprogrammet for Miljøstyrelsens samarbejde med Estland opdateres i løbet af år 2000.

Endelig har Miljøstyrelsen forlænget samarbejdsaftalen med den lokale projektkoordinator Ms. Kai Helm. Samarbejdet fortsætter således til udgangen af år 2002.

Projekttitel **Hazardous Waste Management System in the Republic of Estonia – Design, Equipment Selection and System Initiation, III Stage**

Journalnr. 124/009-0009

Projektmodtager Estonian Ministry of Environment (EME)

Projektansvarlig Chemcontrol a/s

Projektbeskrivelse Projektet er en forlængelse af det igangværende projekt om etablering af et system til indsamling og håndtering af farligt affald i Estland. På grund af projektets forsinkelse forlænges projektet med 6 måneders dansk input – herunder overtagelse af det hollandske input i den udløbne PHARE-kontrakt. Fortsættelsen sikrer, at lossepladsen i Vaivara til farligt affald færdiggøres forsvarligt og under supervision, og at det lovede udstyr, som endnu ikke er leveret (computere, 1 slamsuger og laboratorieudstyr) afleveres og overdrages forsvarligt til esterne.

Miljøeffekt Væsentligt bidrag til bæredygtigheden og færdiggørelsen af elementer af indsamlingssystemet for farligt affald i Estland.

Tilskudsbeløb DKK 464.350

Samlede omkostninger DKK 4.257.636

Projekttitel **Waste Water Treatment Plant, Keila**

Journalnr. 124/009-0017

Projektmodtager Keila Municipality and Vesi

Projektansvarlig COWI

Projektbeskrivelse Projektet omfatter design, supervision og indkøb af alt elektrisk og mekanisk udstyr til et nyt spildevandsrensningsanlæg i Keila i Estland. Projektet er en del af det større Keila Water Supply and Waste Water Project.

Miljøeffekt Rensning af 1/3 af byens spildevand er ikke tilkoblet central vandforsyning.

Tilskudsbeløb DKK 9.000.000

Samlede omkostninger DKK 15.000.000

<i>Projekttitel</i>	Local Project Coordinator for cooperation between Estonian Ministry of Environment and DEPA
<i>Journalnr.</i>	124/009-0020
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment (EME)
<i>Projektansvarlig</i>	EME
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forlængelse af løbende kontrakt med Ms. Kai Helm som lokal projekt-koodinator for DANCEE-støttede projektaktiviteter i Estland. Ms. Kai Helm placeres fortsat i det estiske Miljøministerium (EME). Der er lagt op til en styrkelse af tilsynssiden på igangværende og evt. afsluttede projekter, idet der skal udarbejdes site-visit-plans & reports. Endvidere er informationsformidlingen mellem EME og Miljøstyrelsen styrket.
<i>Miljøeffekt</i>	Sikrer miljømæssigt prioriterede projekter i samarbejdet med Estland samt fremmer de danske konsulents arbejde i Estland.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 570.300 for en treårig periode (15/10-99 til 31/12-2002)
<i>Samlede omkostninger</i>	Ca. DKK 700.000

<i>Projekttitel</i>	Implementation, Aarhus Convention, Estonia
<i>Journalnr.</i>	124/009-0049
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet assisterer det estiske Miljøministerium i arbejdet med ratificering og implementering af EU's direktiv om adgang til miljøoplysninger + Århuskonventionen (primært vedrørende adgang til miljøoplysninger samt offentlighedens deltagelse i beslutningsprocessen (søjle 1+2)).
<i>Miljøeffekt</i>	Støtter demokratiseringen af miljødebatten og miljøbeslutninger, således at befolkningen i Estland sikres ret til miljøoplysninger, så de selv kan handle og tage ansvar i forhold til egne miljøproblemstillinger. På lang sigt meget vigtig brik i den bæredygtige udvikling.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.700.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.000.000

Projekttitel **Long-term assistance in implementing the EU's waste sector legislation – master plan for developing a national/ country-level waste management database**

Journalnr. 124/009-0051

Projektmodtager Estonian Ministry of Environment and Info-Techno Center (EIC)

Projektansvarlig Rambøll

Projektbeskrivelse Projektet assisterer det estiske Miljøministerium i implementeringen af EU's affaldslovgivning med fokus på udvikling af effektive systemer for indsamling og håndtering af affaldsdata med henblik på rapportering og planlægning. Projektet er ét ud af 3 affaldsprojekter identificeret under Miljøstyrelsens affaldsmission i februar 1998.

Miljøeffekt Ingen direkte, men projektet støtter kraftigt esternes behov for en samlet affaldsrapportering i henhold til EU-direktiverne på området og øger væsentligt den estiske nationale affaldsplanlægning, som med tiden vil medføre en reduktion og øget genanvendelse af visse affaldsfraktioner.

Tilskudsbeløb DKK 1.005.153

Samlede omkostninger DKK 1.043.153

Projekttitel **Assistance in implementation of the Disposal of PCB/PCTs Directive in Estonia**

Journalnr. 124/009-0052

Projektmodtager Estonian Ministry of Environment

Projektansvarlig COWI

Projektbeskrivelse Projektet assisterer det estiske Miljøministerium i implementeringen af PCB/PCT Direktivet (96/59/EC) i Estland som led i det estiske EU-tilnærmelsesproces inden for affaldssektoren. Projektet er ét ud af 3 affaldsprojekter vedrørende EU-tilnærmelse identificeret under Miljøstyrelsens affaldsmission i februar 1998.

Miljøeffekt I første omgang registreres PCB/PCT i Estland. Projektet skal lede til implementering i en fortsættelse (fase II), d.v.s. nedtagning/bortskaffelse og forbud mod PCB/PCT.

Tilskudsbeløb DKK 482.595

Samlede omkostninger DKK 484.095

<i>Projekttitel</i>	Assistance in implementation of the Batteries Directive in Estonia
<i>Journalnr.</i>	124/009-0053
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet assisterer det estiske Miljøministerium i implementeringen af Batteri-direktivet (91/15/EEC med ændringsdirektiverne 93/86/EEC samt 98/191/EEC) som led i den estiske EU-tilnærmelsesproces inden for affaldssektoren. Projektet er ét ud af 3 affaldsprojekter vedrørende EU-tilnærmelse identificeret under Miljøstyrelsens affaldsmission i februar 1998.
<i>Miljøeffekt</i>	Indirekte støtte til forbud mod visse batterityper samt opgørelse af genanvendelse af batterier i Estland samt rapportering til EU.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 844.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 890.000

<i>Projekttitel</i>	ISPA-application and Tender Documents for Narva Sewer System Rehabilitation Programme
<i>Journalnr.</i>	124/009-0056
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment and Narva Municipality and Vesi
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forberedelse af ansøgning og udarbejdelse af udbudsdokumenter til EU's ISPA-facilitet m.h.p. støtte til rehabilitering af rensningsanlægget og ledningsnettet på Narva rensningsanlæg.
<i>Miljøeffekt</i>	Ved implementering via EU/ISPA forventes et betydeligt mere effektivt rensningsanlæg og dermed en mærkbar nedsættelse af forureningen til Narva Bay, der af EU er identificeret som et ikke tilstrækkeligt forureningsovervåget område. Endvidere et Helcom Hotspot.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 976.290
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 50-70.000.000

<i>Projekttitle</i>	Remediation and integrated environmental assistance to the Estonian Railways in Tapa, Narva and Tallinn
<i>Journalnr.</i>	124/009-0057
<i>Projektmodtager</i>	De Estiske Statsbaner
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal afhjælpe den kritiske forureningssituation på de Estiske Statsbaners (ES) faciliteter. Projektet konsoliderer en miljøafdeling hos ES og introducerer et miljøledelsessystem. Endvidere foretages en forureningsundersøgelse ved jernbanefaciliteterne i Tapa, Narva og Tallinn, og der gennemføres afværgeforanstaltninger ved mindst 1 site ved anvendelse af in-situ eller on-site teknologi.
<i>Miljøeffekt</i>	Kvantificeres i final report. Skønnet: Opsamling af 60 tons olie.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.270.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 6.500.000

<i>Projekttitle</i>	Establishment of an Environmental Management Information System (EMIS) and development of Emergency Measures for Tallinn Boiler Plant, Estonia
<i>Journalnr.</i>	124/009-0058
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment and Tallinn Municipality
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Etablering af et miljøinformationssystem, der på sigt skal hjælpe Tallinn Fjernvarmeselskab og det estiske Miljøministerium med en registrering af oliedepoter og forurenede grunde, samt at kunne foretage en prioriteret indsats over for disse forureninger (registrering og planlægning). Tallinn Boiler Plant – beliggende centralt i Tallinn – anvendes som pilotsite.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet er et forureningsregistrerende og –forebyggende projekt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.506.312
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.800.000

<i>Projekttitle</i>	Identifikation af affaldsprojekter til ISPA-pipeline for Estland
<i>Journalnr.</i>	124/009-0059
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Identifikation af et municipal waste project, som kan komme i betragtning til ISPA-pipelinen for Estland. Projektet har karakter af en mission, og final output er TORs (i lighed med de igangværende ISPA-forberedelsesprojekter).
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet skal lede til identifikation af større affaldsprojekter i Estland, som DANCEE kan hjælpe esterne med at opnå ISPA-finansiering til. DANCEE forventer, at mindst 1 af de identificerede projekter bliver implementeret fra EU/ISPA, hvorved forbedret affaldshåndtering i overensstemmelse med EU's affaldsdirektiver fra en befolkningsgruppe på ikke mindre end 50.000 indbyggere vil være sikret.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 72.135
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 72.135

<i>Projekttitle</i>	Fish Migration at Sindi Dam, Pärnu, Estonia, Prefeasibility study
<i>Journalnr.</i>	124/009-0064
<i>Projektmodtager</i>	Pärnu Amt, Estland
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet vil undersøge alternative løsningsforslag til genåbning af den fri fiskepassage for flere truede fiskearter, bl.a. Østersølaksen, i floden Pärnu, der er et af Estlands største flodsystemer. Fiskepassagen er i dag blokeret tæt på flodmundingen af en betondæmning, oprindeligt etableret i forbindelse med elproduktion, som i dag er indstillet. Et vigtigt element i projektet er inddragelse af den lokale befolkning, ejere, myndigheder og interesseorganisationer.
<i>Miljøeffekt</i>	Foreløbige beregninger tyder på, at den nuværende fiskespærring hindrer opvækst af 1000 stavsild og 200.000-300.000 individer laksefisk (laks og ørred).
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 940.535
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 940.535

<i>Projekttitle</i>	Hydraulic Modelling of Water Distribution Systems in five Towns, Estonia
<i>Journalnr.</i>	124/009-0066
<i>Projektmodtager</i>	Estonian Ministry of Environment & Põltsama, Kunda, Viljandi, Sindi, Kivioli Municipalities
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der gennemføres hydraulisk modellering af vandforsyningsnettet i 5 byer. Modelleringen omfatter identifikation af fejl og lækager samt forslag til den/de teknisk-økonomisk bedst funderede udbedringer på vandforsyningsystemet. Aktiviteterne er første skridt i implementeringen af SMEP-programmet, der omfatter vand- og spildevandsforbedringer i 17 mindre byer i Estland.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke kvantificeres i dette projekt. Ved implementering af SMEP-programmet kvantificeres den samlede miljøeffekt i de 17 byer.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.376.666
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.376.666

<i>Projekttitle</i>	Narva Sewage Network Rehabilitation Study
<i>Journalnr.</i>	124/009-0067
<i>Projektmodtager</i>	Narva Municipality and Narva Vesi
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Netværksstudie med henblik på lækagesøgning, remediation & financing plans
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen som direkte følge af dette projekt. Projektet er en del af vandforsynings- og spildevandsplanlægningen for Narva. Projektet er sidste stadie inden implementering. Der er hidtil identificeret et spild/lækage på ikke mindre end 20.000 m ³ , som ved implementering af dette projekts anbefalinger vil være "sparet".
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.490.895
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.590.895

<i>Projekttitle</i>	Regional Implementation of the EEC Habitats Directive (92/43) and Birds Directive (79/409) in Läänemaa and Raplemaa Counties, Estonia
<i>Journalnr.</i>	124/009-0069
<i>Projektmodtager</i>	De national miljømyndigheder
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektets hovedformål er at skabe basis for implementering af vigtige EU-direktiver på naturbeskyttelsesområdet i Estland, gennem kapacitetsopbygning, etablering af databaser, produktion af informationsmaterial mv., og gennem afgrænsning, udpegning og etablering af forvaltningsplaner for områder af international betydning. To regioner (amter) er udvalgt til fuldstændig implementering af direktiverne, og erfaringerne herfra vil kunne videreføres i andre regioner af Estland (og andre baltiske lande).
<i>Miljøeffekt</i>	Sikring af beskyttelse af Estland biologiske og landskabsmæssige diversitet i henhold til internationale konventioner og EU-direktiver på området.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.070.334
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 4.229.484

Miljøprojekter i Hviderusland

På grund af den fortsat spændte politiske situation i Hviderusland har Miljøstyrelsens indsats været minimal i 1999 som det var tilfældet for 1998. Danmark støtter EU's Rådskonklusioner fra september 1997, hvor det er besluttet at fastfryse medlemslandenes tekniske bistand til Hviderusland dog undtagen humanitære, demokratifremmende eller regionale grænseoverskridende projekter.

Reelt har ovennævnte beslutning betydet, at der i 1999 kun er givet tilsagn om i alt 386.360 kr., hvoraf størstedelen er gået til et nyt NGO projekt om miljøinformation til skolebørn og NGO'er. Herudover er der givet tilsagn om et mindre beløb i forbindelse med en offentlighedsfase af et igangværende projekt om afskaffelse af gamle pesticider og endelig har Miljøstyrelsen forlænget kontrakten med den lokale projekt koordinator. Dette er sket med henblik på dels at følge de eksisterende projekter i landet, dels at følge udviklingen generelt på miljøområdet i Hviderusland herunder andre donorerers indsats. Endelig ønsker Miljøstyrelsen at være forberedt på en eventuelt styrket indsats i landet, når de politiske forhold tillader det.

Miljøstyrelsen følger EU's overvågning af den politiske udvikling i Hviderusland på nært hold. I det forløbne år har der været både positive og negative signaler om en ændret politik, men de positive signaler har dog endnu ikke ført til en ændring af EU's politik over for Hviderusland.

<i>Projekttitle</i>	Disposal of Obsolete Pesticides: Addition Concerning Public Consultations
<i>Journalnr.</i>	124/015-0005t
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Teknologisk Institut
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en forlængelse af et eksisterende projekt om bortskaffelse af gamle pesticider. Det består af en informations- og offentlighedsfase i forbindelse med en pilotafbrænding af 40 t gamle pesticider på en cementfabrik. I projektet indgår beslutning om afbrændingslokalitet, identifikation af involverede "stakeholders", forberedelse og gennemførelse af workshop, rapportering af resultater
<i>Miljøeffekt</i>	Dette projekt er et pilotprojekt men anviser hvordan øvrige gamle pesticider kan bortskaffes.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 66.860
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 66.860

<i>Projekttitle</i>	Local Project Co-ordinator, Belarus
<i>Journalnr.</i>	124/015-0015
<i>Projektansvarlig</i>	Ministry of Environment and Natural Resources of the Republic of Belarus
<i>Projektbeskrivelse</i>	En aftale med en lokal projekt koordinator blev indgået i 1997 for at styrke samarbejdet med Ministry of Natural Resources and Environmental Protection. I 1999 blev en 2 årig kontrakt udarbejdet med UNDP. Formålet med at ansætte en lokal koordinator er at styrke kommunikation og projektopfølgning mellem Danmark og Hviderusland. Hvis den politiske situation ændres vil den lokale projektkoordinator desuden kunne bidrage med projektidentifikation.
<i>Miljøeffekt</i>	Ikke kvantificerbar
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 144.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 144.000

<i>Projekttitel</i>	Developing Environmental Awareness in Belarus
<i>Journalnr.</i>	124/015-0023
<i>Projektansvarlig</i>	OVE Europe (Belaya Rus)
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med projektet er at støtte udgivelsen af et uafhængigt lokalt månedssblad på miljøområdet kaldet Green News. Bladet udgives af Belaya Rus, som er en lokal NGO med base på det Tekniske Universitet i Minsk. Målgruppen for bladet er andre NGO'er, skoler og befolkningen generelt. Et vigtigt tema er implementeringen af Århus konventionen, som blev underskrevet af Hviderusland i november 98. Projektet indeholder desuden en informationsbustur til udvalgte skoler rundt om i landet.
<i>Miljøeffekt</i>	Miljøeffekten er ikke umiddelbart kvantificérbar, men projektet vil øge opmærksomheden omkring miljøproblemerne i Hviderusland, informere om borgernes miljørettigheder samt om, hvad den enkelte borger kan gøre for at påvirke situationen.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 175.500
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 175.500

Miljøprojekter i Letland

Den danske støtte til Letland på miljøområdet har siden starten i 1991 været stigende, og det samlede støttebeløb rundede i 1999 ca. 200 mio. DKK. Dette beløb er fordelt på mere end 100 projekter. Hovedindsatsen har ligget indenfor vandsektoren, der rummer ca. en tredjedel af alle projekter.

I 1999 blev der bevilget 61,5 mio. DKK fra DANCEE-programmet, til støtte for 28 projekter. Dette er en svag stigning i forhold til 1998. Projektporteføljen for 1999 indeholdt en række forskelligartede projekter. Investeringer indenfor vandsektoren udgjorde fortsat en betydelig del af det samlede billede, men også projekter indenfor naturbeskyttelse, EU-tilnærmelse og affaldssektoren har præget ressourceallokeringen.

Forskellige faktorer har influeret på prioriteringen og forvaltningen af den danske miljøstøtte. EU-tilnærmelsen er et gennemgående element i alle projekter, idet EU-tilnærmelsen fra lettisk side er blandt de højst prioriterede områder.

I 1999 blev der via DANCEE-programmet ydet støtte til opførelse af 4 nye rensningsanlæg i Bauska, Dobeles, Saldus og Kuldīga, samt opførelse af et nyt jernfjernelsesanlæg på et vandværk i Limbazi. Etablering af disse anlæg vil betyde at vandkvaliteten i disse byer kan opfylde EU's krav.

Der er i Letland et stort behov for at bortskaffe farligt affald, herunder forældede pesticider. I 1999 blev der ydet støtte til etablering af et anlæg til bortskaffelse af 2.000 t forældede pesticider.

En tentativ opgørelse over investeringsbehovet i forhold til at kunne imødekomme EU's miljøstandarder viser et investeringsbehov på 1.2 mia. EURO (9 mia. DKK). Størsteparten af disse investeringer skal foretages indenfor vandsektoren (drikkevand og spildevand) samt i affaldssektoren.

Projekter hvor EU-tilnærmelse og kapacitetsopbygning er dominerende vil få en højere prioritering i fremtiden. Som led i en generel styrkelse af det lettiske miljøministeriums administration af projekter på vandområdet, er der ydet støtte til placering af en langtids ekspert i 800+ sekretariatet. Lignende projekter i andre sektorer forventes iværksat i fremtiden.

Det "grønne" indsatsområde, som gennem de senere år har udgjort godt 15% af den samlede støtte, omhandler projekter vedrørende Letlands EU-tilnærmelse på naturbeskyttelsesområdet (fugle- og habitatdirektiverne), udvikling af forvaltningsplaner for landets største nationalparker, kapacitetsudvikling af centrale myndigheder samt naturformidling og miljøundervisning. Nye projekter er under forberedelse og vedrører bl.a. implementering af Letlands Biodiversitets Strategi og Aktionsplan, EU-tilnærmelse i relation til Natura-2000 samt etablering af naturvejlederordning.

Samarbejdet med de lettiske miljømyndigheder er særdeles godt og velfungerende. Etablering af lokal projektkoordinatorfunktion i det lettiske miljøministerium har styrket samarbejdet og projektkoordinatorens funktioner vil i stigende grad bestå af monitorering af projekter, der er støttet via DANCEE-miljøbistandsprogrammet.

<i>Projekttitel</i>	Local Project Coordinator, Latvia, 1999-2000
<i>Journalnr.</i>	124/023-0040
<i>Projektmodtager</i>	Det Lettiske Miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Miljøstyrelsen
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der indgås aftale med det Lettiske miljøministerium (MEPRD) om fortsat ansættelse af en Lokal Projekt Coordinator (LPC) for perioden 1. september 1999 til 31. december 2000. LPC'en skal bistå ved koordineringen af danske aktiviteter primært under DANCEE programmet og udarbejde monitoringsrapporter for danske projekter. LPC'en skal styrke tilsynssiden på danskstøttede projekter.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte, men ansættelsen vil styrke monitoringen af danske projekter og sikre en bedre koordinering.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 394.873
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 394.873

<i>Projekttitel</i>	Assistance to the Latvian Ministry of Environment for approximation of Legislation and Regulation in the Water sector (tillægsansøgning)
<i>Journalnr.</i>	124/023-0042
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Tillægsbevilling til et igangværende projekt (assistance to the Latvian Ministry of Environment for approximation of Legislation and Regulation in the Water sector), således at dette også kommer til at omfatte byspildevandsdirektivet (91/271 EEC).
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 455.677
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.995.800

<i>Projekttitel</i>	Rumbula Airbase
<i>Journalnr.</i>	124/023-0064
<i>Projektmodtager</i>	Det lettiske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Hedeselskabet
<i>Projektbeskrivelse</i>	Hedeselskabet har siden starten af 1998 forestået afgrænsning og opsamling af flybrændstof fra den tidligere Rumbula Airbase i Riga. Forureningen har vist sig større end først antaget og kræver supplerende undersøgelser. Der holdes et seminar med henblik på at formidle viden og resultater fra projektet til lettiske entreprenører, rådgivere og forskere.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet bidrager til oppumpning af ca 1.000 m ³ jet-fuel i jord og grundvand. Forureningen truer lokale drikkevandsinteresser samt floden Daugava, der bl.a bidrager til Riga's drikkevandsforsyning.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 269.620
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 269.620
<i>Projekttitel</i>	Long term assistance in the transposition and implementation of the EU's Nitrates Directive, Subproject 1, 2 and 3
<i>Journalnr.</i>	124/023-0066
<i>Projektmodtager</i>	Det lettiske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er den første del af en planlagt bistand til Det Lettiske Miljøministerium med hensyn til implementeringen af Nitrat-direktivet (Direktiv 91/676/EØF 12. december 1991)
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres eksakt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.471.723
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.624.723

<i>Projekttitel</i>	Supply and Initial Operation of Mobile/Semimobile Equipment for the Incineration of Hazardous Waste (VARAM 98/632)
<i>Journalnr.</i>	124/023-0070
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Chemcontrol a/s
<i>Projektbeskrivelse</i>	De lettiske miljømyndigheder har kortlagt og indsamlet ca. 2.000 t pesticider. Størsteparten af pesticiderne opbevares nu på et midlertidigt depot i Gardene. De lettiske myndigheder ønsker at bortskaffe pesticiderne, men der er p.t. ingen mulighed for bortskaffelse af pesticider i henhold til gældende internationale normer i Letland. Dette projekt omfatter levering af en forbrændingsanlæg til bortskaffelse af pesticiderne
<i>Miljøeffekt</i>	Bortskaffelse af ca. 2.000 t pesticider, samt på længere sigt bortskaffelse andet farligt affald fra den lettiske industrisektor.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 8.542.500
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 17.085.000

<i>Projekttitel</i>	Cleaner Technology in the dairy industri, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0075
<i>Projektmodtager</i>	Letland, Liepaja
<i>Projektansvarlig</i>	MA Projects A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet er at reducere miljøbelastningen fra mejeribranchen i Letland ved at introducere renere teknologi i produktionsapparatet. Virksomheden gennemgås og der etableres et datagrundlag for en efterfølgende indsats.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduceret udslip af BOD vil blive kvantificeret under projektet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.477.210
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.477.210

<i>Projekttitel</i>	Translation and Wastewater Analysis in connection with the on-going projects "Feasibility Study Reports as Part of 800+ Investment Strategy
<i>Journalnr.</i>	124/023-0076
<i>Projektmodtager</i>	800+ og lettiske kommuner
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der er udarbejdet 10 feasibility studies for vandforsyning og spildevandshåndtering i 10 lettiske kommuner. Rapporterne er udarbejdet på engelsk. Med henblik på at øge den lokale inddragelse oversættes de 10 studier – i alt 2000 sider – fra engelsk til lettisk.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt til vandforsyning og spildevandsanlæg.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 170.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 170.000

<i>Projekttitel</i>	Assistance to Hazardous Waste Secondment in Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0079
<i>Projektmodtager</i>	Det lettiske Miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet drejede sig om udarbejdelse af en projektbeskrivelse i forbindelse med en dansk før-tiltrædelsesrådgiver til det lettiske miljøministerium som led i et Phare twinning projekt om farligt affald.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres, men projektet var en forudsætning for gennemførelsen af Phare twinning projektet og de dermed opnåede miljøeffekter m.h.t. farligt affald.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 149.696
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 149.696

<i>Projekttitel</i>	Desk Appraisal of Waste Project
<i>Journalnr.</i>	124/023-0084
<i>Projektmodtager</i>	Miljøstyrelsen
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Desk appraisal af feasibility studie vedrørende affaldsprojekt i North Vidzeme.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 84.695
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 84.695

<i>Projekttitel</i>	Appraisal af projektdokumentet Kemeri National Park, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0086
<i>Projektmodtager</i>	Miljøstyrelsen
<i>Projektansvarlig</i>	Ornis Consult A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Appraisal af projektdokumentet Kemeri National Park udarbejdet i 1998.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 78.680
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 78.680

<i>Projekttitel</i>	Assistance to SIA Marupe
<i>Journalnr.</i>	124/023-0090
<i>Projektmodtager</i>	Letland, SIA Marupe
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Energi Management
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der er søgt om MKØ-kredit til et gartneri i Marupe, Letland. Projektet har modtaget et forhåndstilsagn af Eksport Kredit Fonden. Nærværende projekt omhandler indledende markedsundersøgelser samt udarbejdelse og afholdelse af udbud for gartneriet.
<i>Miljøeffekt</i>	Emissionsreduktion pr. år: <ul style="list-style-type: none"> • 149 tons NO_x • 1770 tons SO₂ • 13778 tons CO₂ • 1505 tons partikler pr. år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 851.369
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 851.369

<i>Projekttitel</i>	Pre-project for Phare Twinning Project on Hazardous Waste, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0091
<i>Projektmodtager</i>	Det lettiske Miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	IMOKA
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet var et forprojekt i forbindelse med udsendelse af en dansk førtiltrædelsesrådgiver til det lettiske miljøministerium som led i et Phare twinning projekt om farligt affald.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres, men forprojektet var en forudsætning for gennemførelsen af Phare twinning projektet og de dermed opnåede miljøeffekter m.h.t. farligt affald.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 120.660
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 120.660

<i>Projekttitle</i>	Technical Assistance for the Implementation of the North Vidzeme Waste Management Project (Phase 1)
<i>Journalnr.</i>	124/023-0095
<i>Projektmodtager</i>	Letland, North Vidzeme regionen
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektets formål er at støtte North Vidzeme Waste Management Organisation i udarbejdelse og etablering af en affaldsinfrastruktur, herunder at udarbejde en affaldshåndteringsplan for regionen. Der udarbejdes endvidere et detaljeret design og udbudsmateriale for en kontrolleret losseplads til North Vidzeme regionen.
<i>Miljøeffekt</i>	I dag indsamles og deponeres affald fra ca. 56% af regionens 200.000 indbyggere i åbne ukontrollerede lossepladser. Affald fra regionens resterende befolkningstype nedgraves, brændes eller henkastes i naturen. Etablering af en kontrolleret losseplads og et indsamlingssystem vil reducere graden af ukontrolleret affaldsbortskaffelse i regionen væsentligt. Der er stor interesse for at starte lignende projekter i øvrige regioner i Letland.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.910.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.010.000

<i>Projekttitle</i>	Water and Waste Water Project Preparation in Dobeles, Kuldiga, Bauska, Saldus and Limbazi, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0096
<i>Projektmodtager</i>	5 Lettiske kommuner
<i>Projektansvarlig</i>	Water and Power Planners
<i>Projektbeskrivelse</i>	I fem byer (Dobeles, Kuldiga, Bauska, Saldus og Limbazi), hvor der foreligger feasibilitystudier for vand- og spildevandsrehabiliteringsprojekter skal konsulentent modne 4 spildevandsprojekter og et vandforsyningsprojekter til samfinansiering med Nefco og den lettiske miljøfond som led i miljøinvesteringsplanen 800+.
<i>Miljøeffekt</i>	Se under de enkelte projekter
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.496.702
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.496.702

<i>Projekttitel</i>	Assistance to the 800+ sekretariat – Long term expert
<i>Journalnr.</i>	124/023-0097
<i>Projektmodtager</i>	Det lettiske miljøministeriums projektleveringsenhed 800+
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der ansættes en ekspert indenfor vandforsyning og spildevand til støtte for det lettiske 800+ sekretariat. Sekretariatet har fungeret i 2 år og varetager overordnet udvikling og koordinering af projekter vedrørende vandforsyning og spildevand. Eksperten tilknyttes sekretariatet i foreløbig 6 måneder. Hans primære funktion bliver at bistå sekretariatet med rådgivning indenfor følgende områder: tekniske vurderinger af projekter, udbudsforretninger, feasibility studies osv. Han skal hver 14. dag forestå undervisning af sekretariatets ansatte på bl.a. ovennævnte områder. Eksperten skal facilitere gennemførelse af danske projekter.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte, styrkelse af kapacitet til at gennemføre spildevandsrensingsprojekter.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 873.030
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 873.030
<i>Projekttitel</i>	Provision of Reception Facilities for Ship-generated Waste and Measures for Port Waste Management in Liepaja Port. Phase II- Port Waste Management Plan, Design and Financial Evaluation. Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0098
<i>Projektmodtager</i>	Liepaja, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Feasibility studie af modtagerfaciliteter for skibssaffald i Liepaja havn, Letland. Affaldsbehandlingsplan, manual, design plan plus dokumenter, skal udarbejdes for havnen. Et pre-feasibilitystudie ligger til grund for projektet. Samme type projekt udføres i andre havne i de baltiske lande og Skt. Petersborg.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.759.614
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.812.414

<i>Projekttitel</i>	Land consolidation, Gauja National Park, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0101
<i>Projektmodtager</i>	Gauja National Park, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Strukturdirektoratet
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet har til formål at støtte udskiftningsprocessen i og omkring Gauja National Park. Som følge af genprivatiseringen er en række jordlodder indenfor parkarealet nu privatejede. Projektet vil udarbejde retningslinier samt understøtte den praktiske udskiftning. For de konkrete arealer betyder projektet, at naturbeskyttelsen i parken forbedres, samtidig med at de private ejere får forbedret driftsvilkårene.
<i>Miljøeffekt</i>	Ca. 30.000 ha omfordes, hvoraf ca. 7.000 ha forventet omfordelt i Gauja National Park i projektperioden mhp naturbeskyttelse.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.650.203
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.920.203

<i>Projekttitel</i>	Elaboration of Project Document for continuation of the EU-approx. process in the Latvian water sector
<i>Journalnr.</i>	124/023-0103
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udarbejdelse af to projektdokumenter for opfølgingsarbejdet m.h.t. tilnærmelsen af Letlands lovgivning og administration af overflade- og grundvand.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 627.497
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 627.497

<i>Projekttitle</i>	Project Preparation Mission to Latvia regarding Inspection and Enforcement
<i>Journalnr.</i>	124/023-0104
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Letland
<i>Projektansvarlig</i>	PlanMiljø
<i>Projektbeskrivelse</i>	Identifikation af områder indenfor tilsyn og håndhævelse hvor der med størst fordel kan igangsættes samarbejdsprojekter i Letland og udarbejdelse af 2 projektdokumenter.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 433.920
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 433.920

<i>Projekttitle</i>	Construction of WWTP in Saldus, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0107
<i>Projektmodtager</i>	Saldus, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af en af Miljøstøtteordningen gennemført appraisal af et lettisk udført feasibilitystudie gennemføres en investering i et nyt rensningsanlæg for byens 12.500 indbyggere og industri, i alt ca. 15.000 PE, leveret som turn key. Projektet er led i en samlet renovering af byens vand- og spildevandssystemer, der støttes af en række donorer og banker som led i den lettiske vandforsynings- og spildevandsplan 800+, der dækker 69 lettiske byer.
<i>Miljøeffekt (forventet)</i>	I år 2000: BI5: 164 tons; N: 25 tons; P 7 tons I år 2015: BI5: 296 tons; N: 43 Tons; P: 14 tons Energibesparelse: 540.000 kWh/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.006.046
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 11.900.000

<i>Projekttitel</i>	Construction of WWTP in Kuldiga, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0108
<i>Projektmodtager</i>	Kuldiga, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af en af Miljøstøtteordningen gennemført appraisal af et lettisk udført feasibilitystudie gennemføres en investering i et nyt rensningsanlæg for byens 13.300 indbyggere og industri, i alt ca. 15.000 PE, leveret som turn key. Projektet er led i en samlet renovering af byens vand- og spildevandssystemer, der støttes af en række donorer og banker som led i den lettiske vandforsynings- og spildevandsplan 800+, der dækker 69 lettiske byer.
<i>Miljøeffekt (forventet)</i>	I år 2000: BI5: 212 tons; N: 31 tons; P 9 tons I år 2015: BI5: 312 tons; N: 46 Tons; P: 14 tons
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.604.00
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 12.100.000

<i>Projekttitel</i>	Construction of WWTP in Dobele, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0109
<i>Projektmodtager</i>	Dobele, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af en af Miljøstøtteordningen gennemført appraisal af et lettisk udført feasibilitystudie gennemføres en investering i et nyt rensningsanlæg for byens 12.600 indbyggere og industri, i alt ca. 15.000 PE, leveret som turn key. Projektet er led i en samlet renovering af byens vand- og spildevandssystemer, der støttes af en række donorer og banker som led i den lettiske vandforsynings- og spildevandsplan 800+, der dækker 69 lettiske byer.
<i>Miljøeffekt (forventet)</i>	I år 2000: BI5: 238 tons; N: 23 tons; P 7 tons I år 2015: BI5: 289 tons; N: 43 Tons; P: 13 tons Energibesparelse: 370,500 kWh/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.524.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 12.100.000

<i>Projekttitel</i>	Construction of WWTP in Bauska, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0110
<i>Projektmodtager</i>	Bauska, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af en af Miljøstøtteordningen gennemført appraisal af et lettisk udført feasibilitystudie gennemføres en investering i et nyt rensningsanlæg for byens 11.000 indbyggere og industri, i alt ca. 15.000 PE, leveret som turn key. Projektet er led i en samlet renovering af byens vand- og spildevandssystemer, der støttes af en række donorer og banker som led i den lettiske vandforsynings- og spildevandsplan 800+, der dækker 69 lettiske byer.
<i>Miljøeffekt (forventet)</i>	I år 2000: BI5: 237 tons; N: 22 tons; P 7 tons I år 2015: BI5: 304 tons; N: 45 Tons; P: 14 tons
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.663.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 12.800.000

<i>Projekttitel</i>	Construction of Iron removal Plant in Limbasi, Latvia
<i>Journalnr.</i>	124/023-0111
<i>Projektmodtager</i>	Limbazi, Letland
<i>Projektansvarlig</i>	Puritek A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af en af Miljøstøtteordningen gennemført appraisal af et lettisk udført feasibilitystudie gennemføres en investering i et nyt drikkevandrensingsanlæg (inkl. jernfjernelse) for byens 9.500 indbyggere og industri, leveret som turn key. Projektet er led i en samlet renovering af byens vand- og spildevandssystemer, der støttes af en række donorer og banker som led i den lettiske vandforsynings- og spildevandsplan 800+, der dækker 69 lettiske byer.
<i>Miljøeffekt (forventet)</i>	Vandforsyningen til byens indbyggere får væsentlig højere kvalitet, idet jernsmag, lugtproblemer og afsmitning på bl.a. tøj helt fjernes med anlægget. Etableringen af bedre vandforsyning øger indbyggernes villighed til at betale højere vandafgifter, der bl.a. bruges til at rense spildevandet i et parallelt projekt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.048.780
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.500.000

<i>Projekttitel</i>	Kemiri National Park. Development and Implementation of Management Plan
<i>Journalnr.</i>	124/023-0112
<i>Projektmodtager</i>	Letland, Kemiri
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet har til formål at udarbejde en forvaltningsplan for parken, der som den første er oprettet under det lettiske miljøministerium. Parken rumme habitater og arter af international betydning og vil bl.a. indgå i det kommende EU Natura-2000 Netværk. Forvaltningen vil bygge på moderne principper om inddragelse af lokalbefolkning, interesseorganisationer, lokale myndigheder med flere. Projektet vil sideløbende styrke parkforvaltningens kapacitet gennem efteruddannelse samt fremme formidlingen om parkens værdier til lokale brugere, besøgende og turister. Den anvendte fremgangsmåde forventes at danne forbillede for andre beskyttede områder i Letland.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil sikre en optimal balance mellem beskyttelse og udnyttelse af naturressourcer, kulturarv og befolkningens socioøkonomiske aktiviteter i parken.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.394.108
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 6.926.809

<i>Projekttitel</i>	Assistance to Latvia on Implementation of the EU Ambient Air Quality Directive. Udbudsforretning
<i>Journalnr.</i>	129-0050
<i>Projektmodtager</i>	Miljøstyrelsen
<i>Projektansvarlig</i>	Nordic Consulting Group
<i>Projektbeskrivelse</i>	Gennemførelse af udbudsforretning for projektet "Assistance to Latvia on Implementation of the EU Ambient Air Quality Directive".
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 336.728
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 336.728

<i>Projekttitel</i>	Kemiri National Park. Development and Implementation of Management Plan. Udbud
<i>Journalnr.</i>	129-0132
<i>Projektmodtager</i>	Miljøstyrelsen
<i>Projektansvarlig</i>	Modus Consult
<i>Projektbeskrivelse</i>	Gennemførelse af udbud vedrørende Kemiri National Park projekt.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 218.080
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 218.080

Miljøprojekter i Litauen

Der blev i 1999 bevilget støtte til 27 projekter i Litauen med et samlet støttebeløb på knapt 57 mio.kr.

Såvel i antal som i den samlede støttebevilling er der sket en stigning i forhold til 1998, hvor det samlede støttebeløb var 33,4 mio.kr. til 17 projekter.

Som det har været tilfældet i tidligere år er det specielt vandsektoren, affaldsektoren og naturbeskyttelsen og den bæredygtige skovdrift i Litauen, der har fået dansk støtte. I 1999 er endvidere det første større kulturmiljøprojekt sat i gang med InterSAVE registreringer i Vilnius.

En række faktorer har spillet ind på prioriteringen og forvaltningen af den danske støtte.

Mens de miljøpolitiske Litauiske prioriteringer tidligere har været mere eller mindre klare, er der i løbet af 1999 sket en øget fokusering af indsatsen i forhold til landets optagelsesforhandlinger med EU. Samtidig oplevede Litauen i 1999 en økonomisk opbremsning som følge af den økonomiske krise i Rusland, hvilket bl.a. førte til et offentligt investeringsstop i miljøsektoren midt på året.

Den klare fokusering i forhold til EU-tilnærmelsesprocessen afspejles tydeligt i årets projektportefølje, hvor specielt lovgivningsmæssige og institutionelle projekter, der sigter mod litauisk overensstemmelse med EU-krav havde en fremtrædende rolle. Samtidig fokuserer disse projekter på demokratiseringsprocessen gennem inddragelse af offentligheden i beslutningsprocesserne.

I forholdet til at kunne leve op til EU's miljøkrav og standarder anslås investeringsbehovet i miljøtekniske foranstaltninger til knapt 1,6 mia. Euro (ca. 11 mia.kr.). Hovedparten af disse investeringer er offentlige investeringer, hvor specielt vandområdet og affaldsområdet, vil kræve en stor indsats.

Mens investeringsbehovet således er enormt, må det konstateres, at der er tale om et stort antal forholdsvis små investeringsprojekter, og at den litauiske kapacitet til at planlægge, forberede og følge disse projekter er beskedent. Der er i 1999 ydet betydelig dansk støtte til opbygningen af Litauisk kapacitet til prioriteringen og forberedelsen af investeringsprojekter.

De politiske/økonomiske forhold i landet i 1999 har betydet, at der kun i begrænset omfang er ydet støtte til egentlige investeringsprojekter.

I efteråret 1999 besluttede Litauen at afvikle atomkraftværket Ignalina. Beslutningen faldt dog så sent, at den ikke fik afsmittende effekt på tildelingen af dansk støtte i 1999.

Samarbejdet mellem det litauiske Miljøministerium og Miljøstyrelsen må karakteriseres som særdeles godt og ligeværdigt. Ved afslutningen af året indledtes der drøftelser om behovet for at revidere landeprogrammet for Litauen.

Projekttitel **Project Identification Mission for a Cleaner Technology Programme, Lithuania**

Journalnr. 124/025-0033T

Projektmodtager Miljøministeriet i Litauen

Projektansvarlig PlanMiljø

Projektbeskrivelse Udvidelse af eksisterende opgave, projektidentifikation for et renere teknologiprogram i Litauen.

Miljøeffekt Ingen umiddelbar

Tilskudsbeløb DKK 76.156

Samlede omkostninger DKK 76.156

Projekttite **Development of a Code for Good Agricultural Practice, Litauen**

Journalnr. 124/025-0077T

Projektmodtager Miljøministeriet i Litauen

Projektansvarlig Landbrugets rådgivningscenter

Projektbeskrivelse Bevillingen vedrører en mindre udvidelse af det oprindelige projekt, der blev igangsat i 1998. Projektet drejer sig om udviklingen af en kodeks for godt landmandskab jf. bestemmelserne i EU Nitrat-direktivet.

Miljøeffekt Kan ikke opgøres direkte, men udarbejdelse af kodeks vil være en forudsætning for implementering af nitratdirektivet og dermed opnåelse af de miljømæssige forbedringer, der følger af dette direktiv.

Tilskudsbeløb DKK 116.000

Samlede omkostninger DKK 116.000

<i>Projekt titel</i>	Extension, State Parks, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0079
<i>Projektmodtager</i>	Panemuniai, Nemuno Kilpos and Meteliai Regional Parks, Lithuania
<i>Projektansvarlig</i>	Hedeselskabet
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udvidelse af eksisterende projekt der sikrer: 1) udarbejdelsen af retningslinier for park management planlægningen, etableringen af et besøgscenter. 2) integrering af projektet i den national stat parks strategi og informationsspredning.
<i>Miljøeffekt</i>	Det samlede projekt vil styrke beskyttelsen af biodiversitet og en bæredygtig forvaltning af natur-ressourcerne. Udvidelsen af projektet vil yderligere forstærke disse aspekter.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 560.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 730.000

<i>Projekt titel</i>	EU-approximation, Nitrates Directive, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0090
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Danagro A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet, der består af 3 underprojekter, er den første del af den planlagte bistand til det litauiske miljøministerium med hensyn til implementering af Nitratdirektivet (91/676/EØF 12.12.91). Projektet omfatter transponering af forpligtelserne, jf. direktivet til litauisk lov, udvikling af en implementeringsplan, udpegning af sårbare områder og udarbejdelse af terms for opfølgende projekter.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres direkte, men implementering af nitratdirektivet i Litauen vil medføre betydelige miljømæssige forbedringer.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.996.742
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.141.742

<i>Projekttitle</i>	Recovery of Gasoline Vapours, Feasibility Study, Joudeikiu Nafta, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0100
<i>Projektmodtager</i>	Joudeikiu Nafta, Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Gennemførelse af et feasibility studie vedr. mulighederne for at genindvinde benzindampe ved en større omlaste station. Studiet omfatter såvel miljømæssige som økonomiske aspekter af en mulig etablering af et genindvindingsanlæg.
<i>Miljøeffekt</i>	Investeringsforberedelse for genindvinding af olie- og benzindampe.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 418.200
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 510.000

<i>Projekttitle</i>	No-dig pipe rehabilitation in Lithuania.
<i>Journalnr.</i>	124/025-0102
<i>Projektmodtager</i>	Siauliai Kommune, Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Per Aarsleff A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Målet med projektet er, at overføre viden om effektive metoder til renovering af ledningsnet gennem afholdelse af seminarer og gennemførelse af praktiske demonstrationsprojekter for renovering af 1 km afløbsledning og 1 km drikkevandsledning.
<i>Miljøeffekt</i>	Demonstrationsprojekt. Det miljømæssige potentiale i forbedring af kloaknet og drikkevandsnettet er betydeligt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.750.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 10.500.000

<i>Projekttitel</i>	Pre-project for the Pilotproject: “TA for the Regional Departments of the Ministry of Envir.”
<i>Journalnr.</i>	124/025-0105
<i>Projektmodtager</i>	Det litauiske Miljøministerium, regionale myndigheder
<i>Projektansvarlig</i>	Kommunedata International
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet var et forprojekt med henblik på udarbejdelsen af et projektdokument for det nedenfor nævnte IT projekt: Inspection and Enforcement.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil medvirke til en bedre gennemførelse af litauisk miljølovgivning.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 283.877
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 283.877

<i>Projekttitel</i>	Local Project Coordinator, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0110
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	“ENVAS” UAB
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet støtter ansættelsen af en projektkoordinator (LPC) i det Litauiske Miljøministerium til støtte for det dansk-litauiske samarbejde og koordineringen af dette.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres. LPC-ordningen har stor betydning for kvaliteten af danskstøttede miljøprojekter.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.150.765
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.150.765

<i>Projekttitle</i>	Evaluation of the Danish Support to Waste Water Treatment Plants in Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0113
<i>Projektmodtager</i>	Forskellige litauiske kommuner og Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektets formål er at evaluere den økonomiske og miljømæssige bæredygtighed for 16 rensanlæg i Litauen, hvortil der tidligere er givet dansk støtte samt at identificere behovet for opfølgning i forhold til anlæggenes drift.
<i>Miljøeffekt</i>	Effektiv drift af de rensanlæg hvortil der hidtil er givet støtte er en forudsætning for vedvarende belastningsreduktioner, men det er ikke muligt at kvantificere projektets umiddelbare miljøeffekt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.132.438
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.132.438

<i>Projekttitle</i>	Development of Environmental Financing Strategies
<i>Journalnr.</i>	124/025-0116
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Milieu Ltd. Environmental Law
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet har til formål at få opstillet en finansieringsstrategi på miljøområdet for Litauen. Der lægges særligt vægt på udgifterne til EU-tilpasning. I tilknytning til finansieringsstrategien udarbejdes en "tool kit", der har til formål at opstille metoder for udarbejdelse af finansieringsstrategier. Som afslutning på projektet afholdes en workshop. Det er hensigten at projektet på længere sigt skal kunne bane vejen for ligende strategier i andre lande.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil bidrage til den miljømæssige investeringsprioritering i forhold til Litauens optagelse i EU.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.474.377
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.474.377

<i>Projekttitle</i>	Organisation of private forest owners
<i>Journalnr.</i>	124/025-0117
<i>Projektmodtager</i>	Private skovejere i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	De Danske Skovdyrkerforeninger
<i>Projektbeskrivelse</i>	<p>Projektet har 3 hovedkomponenter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Styrkelse af den Litauiske skovejforening gennem øget samarbejde. 2) Styrkelse af rådgivningscenteret for private skovejere. 3) Udbredelse af kendskabet til bæredygtigt skovbrug blandt private skovejere.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil medvirke til bæredygtigt skovbrug i Litauen.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.913.420
<i>Samlede omkostninger:</i>	DKK 2.913.420

<i>Projekttitle</i>	Waste Management, Vilnius Municipality, project ID-mission
<i>Journalnr.</i>	124/025-0119
<i>Projektmodtager</i>	Vilnius Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med projektet er at identificere, beskrive og vurdere mulig støtte til Vilnius kommune i relation til affaldsplanlægning og -håndtering. Projektet baseres på en forespørgsel fra Vilnius Kommune og efterfølgende møder mellem MST og kommunen.
<i>Miljøeffekt</i>	Forberedelse af projekter, der kan medvirke til en styrkelse af kommunens affaldsplanlægning og -håndtering i Vilnius-regionen.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 293.416
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 393.416

<i>Projekttitle</i>	Waste Reception Facilities, Klaipeda Seaport, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0120
<i>Projektmodtager</i>	Havnemyndighederne i Klaipeda
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet følger op på et tidligere gennemført forprojekt der dækker modtagefaciliteter for skibsgenereret affald i hele østersø-området. I nærværende projekt gives der støtte til udvikling og implementering af en havneaffalds management plan og til udvikling af en affaldshåndterings- og behandlingsplan. Herudover vil projektet afsluttet planlægnings- og designfasen for faciliteter til håndtering og behandling af skibsgenereret affald, og skabe baggrund for udbudsforretningen af modtage og behandlingsfaciliteter.
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde for opfyldelsen af Marpol-konventionen for Klaipeda Havn.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.759.360
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.759.360

<i>Projekttitle</i>	Review Vilnius Renseanlæg
<i>Journalnr.</i>	124/025-0121
<i>Projektmodtager</i>	Vilnius Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Review af projektet med renovering og udbygning af Vilnius renseanlæg i Litauen. De samlede projektkomkostninger er DKK 120 mio. Projektet er finansieret af 3 tilskud fra Miljøstyrelsen på i alt DKK 20,2 mio, DKK 34 mio. fra litauerne, DKK 5 mio. fra PHARE og et "blødt" lån fra EKR. på DKK 60 mio. Projektet var oprindeligt planlagt gennemført på 5 år, men er nu forsinket med to år.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil tilvejebringe grundlaget for en færdiggørelse af renseanlægget.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 582.696
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 582.696

<i>Projekttitel</i>	Guidelines for Waste Management Plans, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0122
<i>Projektmodtager</i>	Kommunale miljømyndigheder i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet yder assistance til lokale og regionale myndigheder i Litauen i forhold til forberedelse af affaldsplaner ved at etablere retningslinier for dette arbejde.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil lette udarbejdelsen af kommunale og regionale affaldsplaner.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 992.465
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 992.465

<i>Projekttitel</i>	Expert Evaluation of Coastal Zone Protection Measures and Coastal Zone Management
<i>Journalnr.</i>	124/025-0124
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Kystinspektoret
<i>Projektbeskrivelse</i>	Det litauiske Miljøministerium er den overordnede ansvarlige myndighed for kystbeskyttelse og Coastal Zone Management. Projektet etablerer en basisbeskrivelse af problemstillingerne i forhold hertil i Litauen og anbefaler nødvendige tiltag på kort og langt sigt i forhold til disse problemstillinger. Projektet baseres på Kystinspektoretets erfaringer.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil medvirke til beskyttelse af rekreative og naturmæssige værdier på den litauiske kystlinie.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 251.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 251.000

<i>Projekttitel</i>	Afforestation of abandoned agricultural land
<i>Journalnr.</i>	124/025-0126
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Danagro A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal sikre, at skovrejsning kan fremmes og styres i Litauen på en sådan måde, at det samtidig fremmer naturbeskyttelse, bæredygtig skovdrift og socioøkonomiske målsætninger. Projektet vil virke dels ved udvikling af retningslinier og politikker, og dels ved uddannelse og træning.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil bidrage til, at skovrejsning i Litauen sker på et miljømæssigt og økonomisk bæredygtigt grundlag.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 8.158.557
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 9.528.557

<i>Projekttitel</i>	Solid Waste Management Improvements, Kaunas, Lithuania, phase IV
<i>Journalnr.</i>	124/025-0128
<i>Projektmodtager</i>	Kaunas Kommune, Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Opfølgning på igangværende projekt omfattende <ul style="list-style-type: none"> • Indkøb af kompaktor og træning i anvendelsen • Feasibility studie for anvendelse af lossepladsgas • Indsamling af miljøfarligt affald fra husholdninger og mindre industrier • Undervisning og træning af personale i forhold til den fremtidige affaldsregulering i Litauen
<i>Miljøeffekt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Potentiel reduktion af udslippet af lossepladsgas 2-5 mio m³/år • Potentiel reduktion i metanudslip på 0,8-3,0 mio m³/år (svarende til 30.000-80.000 CO₂ drivhusgasekvivalenter) • Potentiel energibesparelse på 4-10 mio kWh/år • Besparelse på lossepladsvolumen på 5.000 m³/år • Formindsket risiko for spredning af miljøfarligt affald • Forbedret indsamling og genanvendelse
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.500.332
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 6.529.957

<i>Projekttitel</i>	River Monitoring Northern Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0130
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Hedeselskabet
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet sigter mod en styrkelse af overvågningen af floder og vandløb i det nordlige Litauen ved etablering af vandføringsmålestationer og moderne analyseudstyr for forureningskomponenter. Projektet medvirker til Litauens EU-tilnærmelse i forhold til overvågningen af overfladevand.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet etablerer forbedrede værktøjer i forhold til forureningskontrol og forureningsbekæmpelse.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.527.725
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.636.725

<i>Projekttitel</i>	Environmental Education, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0132
<i>Projektmodtager</i>	Litauen nationalt projekt
<i>Projektansvarlig</i>	Friluftsrådet
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektdesignmission. Målet med missionen er at designe et projekt som vil etablere træning af litauiske lærere og undervisningsmateriale med fokus på miljømæssig bevidsthed, økologiundervisning, landskabsbeskyttelse og biodiversitet i skoler og andre uddannelsesinstitutioner.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen umiddelbar
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 168.081
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 168.081

<i>Projekttitle</i>	Pre-project, Waste Data management, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0135
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udarbejdelse af projektdokumentation for et efterfølgende projekt om datahåndtering i affaldssektoren.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen umiddelbar
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 453.719
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 453.719

<i>Projekttitle</i>	Letland og Litauen, Studierejse for små og mellemstore virksomheder
<i>Journalnr.</i>	124/025-0136
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministerierne i Letland og Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Studieturen var en opfølgning af de nu afsluttede IPPC (Industrial Pollution Prevention Control) projekter i henholdsvis Litauen og Letland. Gennem studierejsen fik deltagerne fra de to miljøministerier et indtryk af, hvorledes man i Danmark regulerer de miljømæssige forhold på virksomheder, der ikke skal godkendes jf. IPPC-direktivet.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres direkte, men studieturen var et skridt mod bedre miljømæssig regulering af mindre og mellemstore virksomheder.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 87.062
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 87.062

<i>Projekt titel</i>	Baltic Intersave in Vilnius, Lithuania
<i>Journalnr.</i>	124/025-0137
<i>Projektmodtager</i>	Vilnius by
<i>Projektansvarlig</i>	Byfornylsesselskabet Danmark
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der gennemføres en SAVE-evaluering af den bygningsmæssige kulturarv i Vilnius kommune, med særlig vægt på den gamle bydel, der er optaget på UNESCOs liste over verdens kultur arv. Gennem projektet opbygges der kapacitet i Litauen til at gennemføre arkitektoniske vurderinger og beskyttelse af disse værdier. Projektet anvender den danske SAVE-model der bl.a. bygger på offentlighedens inddragelse og kendskabet til metoden vil kunne spredes til andre lande omkring Østersøen.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil støtte de litauiske myndigheder i at udvikle og implementere et demokratisk administrativt system for håndteringen af beskyttelsen af kulturmiljøet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.283.052
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 5.308.508

<i>Projekt titel</i>	Endangered species, trade and protection.
<i>Journalnr.</i>	124/025-0138
<i>Projektmodtager</i>	Litauen, Nationalt projekt
<i>Projektansvarlig</i>	Danagro A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	<p>Projekt design mission der skal udvikle et projekt der:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) gennem udarbejdelsen af management plans, overvågning, retningslinier og artsfortegnelser vil sikre beskyttelsen af truede arter i Litauen 2) gennem anbefalinger til ændringer i lovgivning, uddannelse, styrket erkendelse og forbedret planlægning vil sikre at Litauen kan leve op til CITES, Bonn og Bern konventionerne og EU-reguleringer.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen umiddelbar
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 181.650
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 181.650

<i>Projekt titel</i>	EU-approx. Inspection and Enforcement IT-project
<i>Journalnr.</i>	124/015-0139
<i>Projektmodtager</i>	Det Litauiske Miljøministerium, regionale myndigheder.
<i>Projektansvarlig</i>	Kommunedata International
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er et pilot projekt. Formålet er dels på basis af den danske GEOENVIRON software at udvikle et litauisk miljøadministrativt system med henblik på en effektivisering af miljøtilsyn og -håndhævelse. Som led i pilotprojektet blev GEOENVIRON oversat til litauisk og tilpasset litauiske tilsyns-procedurer. I selve pilotprojektet blev der installeret såvel hardware som software i tre regionale administrationer for at afprøve, om systemet kan anvendes i det daglige arbejde. Kan det det, et det planen i 2001 og 2002 at gennemføre projektet i alle regionale administrationer i Litauen.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte, men på længere sigt vil projektet føre til, at miljøbeskyttelses-lovgivningen overholdes bedre og dermed miljømæssige forbedringer.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.742.566
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 5.742.566
<i>Projekt titel</i>	Trakai-Letvaris WWTP, turn key project
<i>Journalnr.</i>	124/025-0140
<i>Projektmodtager</i>	Trakai Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	Puritek
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der gives investeringsstøtte til etableringen af et nyt renseanlæg i Trakai med den kapacitet på 21.000 p.e. Anlægget erstatter eksisterende anlæg i Trakai og Lentvaris. Trakai kommune har tegnet kontrakt med Puritek om opgavens udførelse.
<i>Miljøeffekt</i>	Når anlægget er færdigt vil der opnås følgende årlige forureningsreduktioner og energibesparelser: <ul style="list-style-type: none"> • BOD: 35,5 tons • Tot-N: 19 tons • Tot-P: 5 tons • Elforbrug: 100.000 kWh
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.503.375
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 20.513.500

<i>Projekttitle</i>	EU-approximering, natur, Litauen
<i>Journalnr.</i>	124/025-0141
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Ornis Consult A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal sikre, at Litauen vil kunne implementere EU's Direktiver om henholdsvis Habitater og Fugleliv gennem kapacitetsopbygning, dataindsamling, handlingsplaner m.v. Desuden vurderes det, om der er behov for yderligere EU approximerings-initiativer på naturområdet.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet sikrer Litauisk implementering af EU's politik på naturområdet, især Habitats- og Fugledirektiverne. Dette vil forankre Litauens fremtidige naturbeskyttelse og bidrage til en sammenhængende naturbeskyttelse i Europa
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.250.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 7.250.000

<i>Projekttitle</i>	World Bank, NIB-loan, Municipal Development Fund
<i>Journalnr.</i>	124/025-0147
<i>Projektmodtager</i>	Housing and Urban Development Foundation, Litauen
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der ydes dansk støtte til styrkelse af investeringsforberedelse og finansiering af kommunale infrastrukturprojekter (primært miljøprojekter) i Litauen, gennem ansættelse af rådgivere til Housing and Urban Development Foundation.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet medvirker til at sikre teknisk og finansielt bæredygtige løsninger for udbygningen af miljøtekniske anlæg.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.325.132
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 6.325.132

Miljøprojekter i Polen

Miljøstøtteordningen til Polen er blevet administreret på baggrund af aftaler mellem Danmark og Polen. Den senere forlængelse af aftalen har været behandlet på arbejdsgruppemøder i starten af 1999, og blev underskrevet af miljøministrene Svend Auken og Jan Szyszko medio 1999.

Der blev i 1996 udarbejdet det første landeprogram, hvori de enkelte indsatsområder beskrives og prioriteres, ligesom samarbejdets form er beskrevet. Landeprogrammet dækkede perioden 1996-97 og blev forlænget til også at dække 1998. Det nyeste landeprogram, som dækker perioden 1999-2000, blev godkendt af begge parter i starten af 1999.

Der er i foråret 1999 igangsat en særlig indsats rettet mod de 3 sydlige regioner (Dolnoslaskie voivodship med Wroclaw som regionshovedstad, Slaskie voivodship hvor Katowice er hovedby, og Malopolskie voivodship med Krakow som hovedby). Disse regioner er karakteriseret ved at have mange tunge industrier med miljøbelastende udledninger (spildevand, affald, luft). Der er således igangsat et samarbejde med de regionale myndigheder og fonde i regionerne.

Udvidelsen af samarbejdet skal ses som et ønske om at udvide projektidentifikationen til også at omfatte de regionale myndigheder, samt at supplere den hidtidige ansøgningsmodel med en udbudsmodel.

Indsatsen skal dog også ses i lyset af Polens nye administrative struktur, som trådte i kraft pr. 1. januar 1999. Der er sket en styrkelse af det regionale niveau (regioner og kommuner) både med hensyn til ansvar for miljøarbejdet som for finansiering og økonomi (regionale/lokale miljøfonde).

På naturområdet er i 1999 igangsat et projekt i Bialowiesas nationalpark og skovdistrikt. Bialowiesas er i europæisk sammenhæng en helt unik lavlandsurskov og rummer den væsentligste stamme af den europæiske bisonokse. Projektet, der omfatter naturforvaltning og -beskyttelse, naturformidling og -undervisning samt inddragelse af lokalbefolkningen, falder sammen med en planlagt stor udvidelse af nationalparken. Endvidere er igangsat et projekt, som skal forberede GIS baseret forvaltning og dataopsamling baseret på EU-standarder for alle Polens 22 nationalparker.

Polen fik i slutningen af 1999 en ny miljøminister, Antoni Tokarczuk.

<i>Projekttitel</i>	Air Pollution Installations for Steel Works Huta im. Tadeusza S.A. in Krakow, Poland
<i>Journalnr.</i>	124/031-0150
<i>Projektmodtager</i>	Stålværket Huta im. Tadeusza Sendzimira i Krakow
<i>Projektansvarlig</i>	Skandinavisk Miljø Service
<i>Projektbeskrivelse</i>	<p>Projektet omhandler installation af udstyr (elektrofiltre m.v.) til reduktion af luftforureningen fra stålværket Huta Sendzimira i Krakow. Projektet består af 2 del-projekter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Reduktion af flyveaske-emission fra 4 kulfyrede kedelanlæg. 2) Reduktion af støvemission fra 2 konverteranlæg.
<i>Miljøeffekt</i>	492 t/år flyveaske
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.000.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 36.226.400

<i>Projekttitel</i>	Restoration project for the Narewka Riwer at Bialowieza, Poland
<i>Journalnr.</i>	124/031-0158
<i>Projektmodtager</i>	Bialystok/Bialowieza
<i>Projektansvarlig</i>	Kampsax Consult A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	<p>Den regionale fugleorganisation PTOPI, der arbejder med naturgenopretning af den regulerede Narewka flod og dens omgivelser, syd for nationalparken i Bialowieza, har erhvervet dele af området og påregner finansiering fra anden side til yderligere opkøb og anlægsarbejder. Projektet er et feasibility study til støtte herfor.</p>
<i>Miljøeffekt</i>	<p>Fremme naturgenopretning af floden og dens omgivelser for at skabe et værdifuldt naturområde i sammenhæng med de øvrige store naturværdier i Bialowieza, samt demonstrere og udbrede kendskab i Polen til danske erfaringer med og teknik omkring naturgenopretning.</p>
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 726.494
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 774.350

<i>Projekttitel</i>	Morag Waste Water Treatment Plant
<i>Journalnr.</i>	124/031-0168
<i>Projektmodtager</i>	Morag by
<i>Projektansvarlig</i>	BioBalance A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en del af et større spildevandsprogram, der skal sikre at spildevandsudledningen fra Morag renseanlæg kan overholde udledningskravene til floden Morazek og forbedre kvaliteten af områdets drikkevandsforsyning (den nærliggende by Torun har sit drikkevandsindtag fra floden). Dette projekt omfatter implementering et slambehandlingssystem på Morag rensningsanlæg samt installation et SRO-system. Slambehandlingen omfatter bl.a. en afvanding og hygiejnisering af slammet, som derefter kan bruges som gødning i landbruget.
<i>Miljøeffekt</i>	<p>Reduktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slam: 54.110 tons/år • BOD₅: 680 tons/år • SS: 580 tons/år • Total-kvælstof (N): 110 tons/år • Total-fosfor (P): 21 tons/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.313.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 18.360.000

<i>Projekttitel</i>	Business and Environment analyse af MIØ/IØ/IFU og NEFCO projekter
<i>Journalnr.</i>	124/031-0172
<i>Projektmodtager</i>	Polen
<i>Projektansvarlig</i>	Investeringsfonden for Central og Østeuropa
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler en gennemgang og evaluering af IØs/MIØs/IFUs og NEFCOs projekter i Polen med hensyn til miljømæssige forhold. På baggrund af resultaterne vil der blive udarbejdet generelle konklusioner og forslag til forbedringer af forholdet Business and Environment. Målgruppen for sidstnævnte er landenes myndigheder, donorer m.v. Det er udelukkende miljødelen af projektet, Miljøstyrelsen bidrager til. Endvidere vil miljøeffekterne af de enkelte projekter blive vurderet og generelle konklusioner omkring additionaliteten vil blive vurderet.
<i>Miljøeffekt</i>	Evalueringsprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 500.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.938.000

<i>Projekttitel</i>	Upgrading the sludge treatment in Radom, Poland
<i>Journalnr.</i>	124/031-0173
<i>Projektmodtager</i>	Radom City
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en opfølgning på et tidligere DANCEE støttet projekt, som omhandlede udvidelse af Radom rensningsanlæg. Formålet med dette projekt er at forbedre slambehandlingen på Radom rensningsanlæg (250.000 PE). I projektet er indeholdt et nyt afvandingssystem af det biologiske overskudsslam, som vil koncentrere slammængden betydeligt. Derudover optimeres styringen af rensningsanlægget og herigennem sikres en forbedring af udløbskvaliteten.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduktion af slammængde samt forbedret arbejdsmiljømæssige forhold
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.430.750
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 6.089.250
<i>Projekttitel</i>	Country Publication (Poland), Cost-Effectiveness Indicators and a Toolkit for Water Tariff Systems
<i>Journalnr.</i>	124/031-0177
<i>Projektmodtager</i>	Miljøstyrelsen
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omfatter bidrag til udarbejdelse af følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Landepublikation for Polen • Udvikling af værktøj til vurdering af cost-effectiveness af miljøinvesteringer • Udvikling af håndbog for vand- og spildevands-tariffer i Østeuropa
<i>Miljøeffekt</i>	Ikke relevant
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 358.549
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 358.549

<i>Projekttitel</i>	Project Identification Mission, Municipality of Raciborz, Poland
<i>Journalnr.</i>	124/031-0178
<i>Projektmodtager</i>	Raciborz Kommune (Slaskie region)
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en identifikations mission til Raciborz Kommune. Raciborz ligger i den ene af de tre sydlige regioner, hvor det er prioriteret at yde en særlig indsats sammen med de lokale myndigheder/fonde. Der forventes identificeret projekter indenfor vandforsyning og spildevand.
<i>Miljøeffekt</i>	Forbedret vandforsyning; reduceret spildevandsudledning.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 162.588
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 162.588

<i>Projekttitel</i>	Short term legal review of Draft Polish Environmental Protection Act
<i>Journalnr.</i>	124/031-0179
<i>Projektmodtager</i>	Det polske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Plesner & Grønborg
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal assistere det polske miljøministerium i at færdiggøre udkast til ny miljøbeskyttelseslov samt ny lov vedr. adgang til miljøoplysninger samt VVM-vurderinger ved gennemførelse af et eksternt review aaf udvalgte afsnit i disse lovudkast. Lovudkastet skal forelægges Parlamentet i september 1999.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte, assistance til miljøministeriet med miljølovgivning.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 75.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 75.000

<i>Projekttitle</i>	Tender for supply and instalation of District Heating Pipes in Zakopane
<i>Journalnr.</i>	124/031-0180
<i>Projektmodtager</i>	Fjernvarmeselskabet i Zakopane
<i>Projektansvarlig</i>	Houe & Olsen
<i>Projektbeskrivelse</i>	Området omkring Zakopane har gennem de sidste år udviklet et stort potentiale for udnyttelse af geotermisk varme. Der produceres i dag mere fjernvarme end der er aftager til og i den forbindelse ønskes værket i Branska tilsluttet til større dele af Zakopane. I dag er der tilsluttet i alt 38 "substations", der forventes øget til 114 ved afslutning af MKØ-projektet. Nærværende projekt omfatter udbud og tilsyn af MKØ-projektet 125-0044.
<i>Miljøeffekt</i>	Efter endt implementering af det samlede projekt i 2003-2004 er der tale om følgende reduktioner: <ul style="list-style-type: none"> • 210.000 CO₂ t/år • 1.200 SO₂ t/år • 400 kulstøv t/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.292.814
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 24.000.000

<i>Projekttitle</i>	Modernising and rebuilding of Opole WWTP
<i>Journalnr.</i>	124/031-0181
<i>Projektmodtager</i>	Opole Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Opole WWTP gennemgår i dag en større renovering og ombygning. I den forbindelse er der søgt om MKØ-tilskud til finansiering af udstyr, opsætning samt mindre civil works. Nærværende projekt omfatter udbud og tilsyn i forbindelse med hovedprojektet under MKØ-ordningen.
<i>Miljøeffekt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Slam: 149.500 t/år; • BOD5: 4700 t/år; • COD: 9000 t/år; • SS: 5100 t/år; • N: 610 t/år; • P: 180 t/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 994.344
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 45.700.000

<i>Projekttitel</i>	Warsaw Municipal Water and Sewerage Service Improvement Programme
<i>Journalnr.</i>	124/031-0182
<i>Projektmodtager</i>	City of Warsaw
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Med henblik på renovering og udvidelsen af Warszawas vandforsyning og spildevandsbehandling igangsattes en opdatering og tildels udvidelse af allerede udarbejdede Masterplaner på området. Formålet med opdateringen er at forberede en delt ISPA og EBRD finansierede helhedsløsning af vandforsynings og spildevandsproblemerne i Warszawa.
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde til efterfølgende projekter
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.625.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.625.000

<i>Projekttitel</i>	Bydgoszcz Water Supply and Sewerage Service Development
<i>Journalnr.</i>	124/031-0183
<i>Projektmodtager</i>	Bydgoszcz vandforsynings- og spildevandsbehandlings virksomhed MWiK
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Med henblik på renovering og udvidelse af Bydgoszcz vandforsyning og spildevandsbehandling igangsattes en opdatering og tildels udvidelse af de allerede udarbejdede Masterplaner på området. Formålet med opdateringen var at forberede en delt ISPA og EBRD finansieret helhedsløsning (totale projektsum på ca. 220 mio. dkk) af vandforsynings- og spildevandsproblemerne i Bydgoszcz med fokus på de finansielle og socio-økonomiske forhold.
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde til efterfølgende projekter
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.625.640
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.625.640

<i>Projekttitle</i>	Energisyn på Belma Elektromekanisk Industri, Bydgoszcz
<i>Journalnr.</i>	124/031-0184
<i>Projektmodtager</i>	BELMA Electromechanical Plant, Bydgoszcz
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Energisyn af elektromekanisk industri med hovedvægt på vurdering af økonomisk optimale besparelsesmuligheder på varmeforbrug i slutanvendelsen, hvilket herefter danner grundlag for vurdering af økonomisk optimal fremtidig varmeforsyningsform
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde for investeringsprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 495.909
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 560.909

<i>Projekttitle</i>	Protection, Public Awareness, Sustainable Management and Income Generation in the Bialowieza Forest
<i>Journalnr.</i>	124/031-0188
<i>Projektmodtager</i>	Bialystok Regionen gennem det polske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Bialowieza Skoven er en unik, internationalt anerkendt, europæisk lavlandsskov. Projektet skitserer og iværksætter udarbejdelsen af en handlingsplan/strategi for området, gennemfører pilotprojekter, som eksemplificerer miljøvenlig økonomisk aktivitet i lokalsamfundene inkl. turisme, gennemfører kapacitetsofbygning og folkeoplysning, bl.a. gennem naturskoler og "rigere skov"-kurser, og udvikler metoder for planlægning og zoneopdeling.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet forventes at imødegå såvel de konflikter om som de trusler mod naturen, der forekommer i Bialowieza Skoven, gennem udvikling og udbredelse af økologisk, økonomisk og socialt bæredygtige metoder til forvaltning og planlægning af området. Derved sikres et enestående naturområde på ca. 70.000 ha. Samtidig vil erfaringerne kunne anvendes også andetsteds.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 9.100.000
<i>Samlede omkostninger</i>	Ikke opgjort p.t.

<i>Projekttitle</i>	Modernisation of Miechów Wastewater Treatment Plant
<i>Journalnr.</i>	124/031-0189
<i>Projektmodtager</i>	Miechów by
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udbygning af Miechów renselanlæg med biologisk kvælstof og fosforfjernelse til behandling af spildevand svarende til 20.000 PE i overensstemmelse med EU's grænseværdier om afløbskvalitet. Projektet omfatter spildevandsanalyser, design, udarbejdelse af udbudsmateriale for ombygning og udstyrsleverancer samt tilsyn og træning af personel.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduktioner: <ul style="list-style-type: none"> • BOD₅ 110 tons/år • Total-kvælstof (N) 6 tons/år • Total-fosfor (P) 9 tons/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.890.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 14.390.000

<i>Projekttitle</i>	Protection of Biala Glucholaska and Nysa Rivers
<i>Journalnr.</i>	124/031-0194
<i>Projektmodtager</i>	Glucholazy og Nysa kommuner
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en del af et stort regionalt program, som skal sikre beskyttelsen af et større økosystem udtrakt i tre kommuner: Nysa, Glucholazy og Otmuchow. Projektet omhandler udvidelse af et centralt renselanlæg til 60.000 PE samt etablering af et styrings- og overvågningssystem (SRO). Endvidere sikres færdiggørelse af en hovedkloakledning mellem Nysa og Glucholazy.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduktioner: <ul style="list-style-type: none"> • BOD₅ 1.334 tons/år • SS 551 tons/år • Total-kvælstof (N) 59 tons/år • Total-fosfor (P) 98 tons/år samt en forbedring af drikkevandkvaliteten til Wrocław by (reduktion af fækale coliform og menneskelig patogener).
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.292.947
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 52.200.000

<i>Projekt titel</i>	Improvement of the Ilawa Wastewater Treatment Plant
<i>Journalnr.</i>	124/031-0195
<i>Projektmodtager</i>	Ilawa
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Implementeringsprojekt, der resulterer i en udbygning af Ilawa rensningsanlæg (44.000 PE) med biologisk kvælstof fjernelse og kemisk fældning af fosfor. Desuden implementeres et processtyringsystem, der medvirker til en forbedring af afløbskvalitet samt en reduktion i kemikalie- og energiforbrug.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduktioner: <ul style="list-style-type: none"> • BOD₅ 146 tons/år • SS 193 tons/år • Total-kvælstof (N) 121 tons/år • Total-fosfor (P) 30 tons/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 9.349.693
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 32.600.000

<i>Projekt titel</i>	Prevention and Remediation of Surface and Groundwater Contamination from the Polish Railways Installations in Wroclaw Region
<i>Journalnr.</i>	124/031-0197
<i>Projektmodtager</i>	Dolnoslaskie/Opolskie regioner
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	De polske jernbaners drift udgør p.g.a. dårlige tekniske forhold og manglende systemer for miljøbeskyttelse en betydelig risiko for miljøet, især for overflade- og grundvand. Der er konstateret alvorlige forureninger, som begrænser drikkevandsforsyningen. Projektet fokuserer på disse problemer i 2 faser: 1) Miljøhandlingsplan 2) Oprensning af eet af de forurenede områder (Wegliniec)
<i>Miljøeffekt</i>	Fjernelse af 100.000 l olie (fri fase), beskyttelse af 2.000 mio. m ³ grundvand, behandling af 50.000 m ³ /år forurenede grundvand, rensning af 3.000 m ³ forurenede jord.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.619.135
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 12.246.925

Projekt titel **Assistance to the Polish Fishing Industry by introduction and implementation of cleaner technology concepts in utilisation of natural Baltic fish resources**

Journalnr. 124/031-0202

Projektmodtager Szczecin og Gdansk regioner

Projektansvarlig NIRAS

Projektbeskrivelse Projektets formål er at reducere miljøpåvirkningerne til omgivelserne fra den polske fiskeindustri ved at:

- reducere miljøbelastningen ved hjælp af renere teknologi i produktionen af ensilage fra fiskeaffald
- opnå en forbedret udnyttelse af den naturlige fiskeforekomst til brug for fiskeindustrien

Miljøeffekt Reduktion/genbrug af fiskeaffald ca. 20.000 t/år

Tilskudsbeløb DKK 4.111.771

Samlede omkostninger DKK 7.151.389

Projekt titel **Environmental Monitoring and Management System – Narew and Vistula River Basin, Phase 3 – Applying of an Accident Emergency Warning System (AEWS) for the Water Supply Scheme of the City of Warsaw**

Journalnr. 124/031-0203

Projektmodtager Warszawa by

Projektansvarlig VKI

Projektbeskrivelse Projektet er fortsættelse af tidligere fase 2 af projektet for søen Zegrzynskie, der dækker 50% af vandforsyningen til Warszawa. Formålet med fase 3 er at inkludere floden Vistula i det etablerede AEWS for vandforsyningen til Warszawa, således at den samlede vandforsyning til Warszawa beskyttes.

Miljøeffekt Beskyttelse af drikkevand for 2 mio. indbyggere i Warszawa

Tilskudsbeløb DKK 2.765.000

Samlede omkostninger DKK 3.512.000

<i>Projekttitel</i>	Providing the waste dump in Domaszkowice with a compactor
<i>Journalnr.</i>	124/031-0204
<i>Projektmodtager</i>	Nysa Kommune, Opole regionen
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Genbrug Import/Export ApS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omfatter udstyrsleverancer til en ny losseplads i Domaszkowice, fælles for de 8 kommuner i regionen (sydlige del af Polen). Samtidigt skal udstyret benyttes i.f.m. afviklingen af den eksisterende losseplads i Goswinowice. Projektet er del af første fase i et større regionalt program for affald i området.
<i>Miljøeffekt</i>	Behandling af affald fra 8 kommuner.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.600.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 14.500.000

<i>Projekttitel</i>	Datamodel for Polish National parks
<i>Journalnr.</i>	124/031-0208
<i>Projektmodtager</i>	Polen
<i>Projektansvarlig</i>	Ringkøbing Amt
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal analysere eksisterende miljø informationssystemer og kortstandarder, især management planer for naturparker. Projektet skal designe en datamodel for beskyttede arealer og udvikle en fælles kortstandart for polske nationalparker, udvikle en databaser og træne ansatte i brug af systemet. Formålet er forbedret management af naturparker og forberedelse til GIS implementering.
<i>Miljøeffekt</i>	Ikke målbar. Datamodel forberedt for implementering af GIS i alle 22 nationalparker.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.915.182
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.223.232

<i>Projekttitel</i>	Fact-Finding Mission to the Slaskie Region, Poland
<i>Journalnr.</i>	124/031-0210
<i>Projektmodtager</i>	Slaskie region
<i>Projektansvarlig</i>	HAP Consultants
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en identifikations mission til Slaskie Regionen (Katowice) i det sydlige Polen med det formål at etablere et program for samarbejde med miljømyndighederne i regionen samt at identificere konkrete projektforslag.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt til miljøprojekter (affald m.v.)
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 386.889
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 386.889
<i>Projekttitel</i>	Fauna Passages under Selected Roads in Poland – Education, Monitoring and Construction
<i>Journalnr.</i>	124/031-0212
<i>Projektmodtager</i>	Wigry, Bialowieza and Kampinosky National Parks
<i>Projektansvarlig</i>	Amphi consult
<i>Projektbeskrivelse</i>	<p>Projektet skal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) skabe øget opmærksomhed, give træning/information and implementere monitoring i relation til dyrepassager under store trafikveje, 2) foretage vurdering af virkningerne for dyrelivet fra store nye eller planlagte trafikveje, 3) vurdere behovet for og give anbefalinger til lovgivning.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet vil forøge og forbedre brugen af dyrepassager i Polen. Dette vil reducere skader på biodiversitet som følge af trafik og infrastruktur, og dermed medvirke til beskyttelse af biodiversitet og implementering af internationale aftaler herom, bl.a. Konventionen om Biodiversitet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.766.722
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.865.022

<i>Projekttitel</i>	Technical assistance and purchase of equipment for Podhale Geothermal Project
<i>Journalnr.</i>	124/031-0213
<i>Projektmodtager</i>	Geothermia Podhalanska
<i>Projektansvarlig</i>	Houe & Olsen
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er overvejende en udstyrsleverance til geotermiprojektet i Zakopane, Podhale regionen. Herudover består projektet i teknisk assistance (TA) i form af afholdelse af udbudsforretninger i forbindelse med udstyrsleverancen samt TA i forbindelse med EU-Phare Large Scale Infrastructure Projects and World Bank procurement.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen i nærværende tilfælde, idet miljøeffekter er medregnet i tidligere projekter. Disse udgør <ul style="list-style-type: none"> • SO₂ 425 tons/år • CO₂ 67.000 tons/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.032.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 8.000.000

<i>Projekttitel</i>	Tender. Protection, Public Awareness, Sustainable Management and Income Generation in the Bialowieza Forest
<i>Journalnr.</i>	129-0118
<i>Projektmodtager</i>	Bialystok Regionen gennem det polske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Water & Power Planners
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udbudskonsulent projekt (for projektet 124/031-0188)
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen (udbudsforretning), forprojekt for 124/031-0188
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 158.800
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 158.800

<i>Projekttitle</i>	Århus Konventionen, Polen. Udbudskonsulent
<i>Journalnr.</i>	129-0141
<i>Projektmodtager</i>	Det polske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Modus Consult
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udbudskonsulentprojekt. Det efterfølgende implementeringsprojekt (124/031-0152) skal assistere det polske miljøministerium i arbejdet mod ratificering og implementering af EU's direktiv om adgang til miljøoplysninger + Århuskonventionen (søjle 1 + 2) samt procedurereglerne i VVM –direktivet.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen (udbudsforretning), forprojekt til 124/031-0152
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 198.124
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 198.124

Miljøprojekter i Rumænien

I 1999 har den højeste prioritet været at sikre at tæt og målrettet samarbejde mellem det rumænske miljøministerium, EU-delegationen og DANCEE programmet. Baggrunden har været at udnytte den danske fleksibilitet, implementeringserfaring og dele af de bilaterale midler til at sikre at yderligere EU midler bliver tildelt Rumænien, f.eks. fra de to EU faciliteter, LSIF og ISPA. DANCEE programmet har endvidere også støttet udarbejdelse af sektorstrategier indenfor luftområdet og Industrial Pollution Control.

Der er startet to projekter, henholdsvis i Deva og Petrosani, hvor muligheder for at anvende Miljøkreditordningen (MKØ) bliver undersøgt.

I det danske indsatsområde Neamt Amt har der været støtte til fire projekter: et elektrofilter på cementfabrik, forbedring af naturreservatet Ceahlau, Spildevandsanlægget i Roman og forberedelsesarbejderne til et muligt EU-SPA projekt relateret til affald i Piatra Neamt.

<i>Projekttitel</i>	Petrosani, Energy Efficiency, Romania, MKØ
<i>Journalnr.</i>	124/033-0031
<i>Projektmodtager</i>	Petrosani fjernvarmeværk og Petrosani Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udarbejdelse af det nødvendige projektmateriale, som skal danne grundlag for optagelse af lån under miljøkreditordningen, som administreres af Eksport Kredit Fonden i samarbejde med Miljøstyrelsen.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen i denne fase
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.271.824
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.471.824

<i>Projekttitel</i>	Deva, Energy Efficiency, Romania, MKØ
<i>Journalnr.</i>	124/033-0032
<i>Projektmodtager</i>	Deva fjernvarmeværk og Deva Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udarbejdelse af det nødvendige projektmateriale, som skal danne grundlag for optagelse af lån under miljøkreditordningen, som administreres af Eksport Kredit Fonden i samarbejde med Miljøstyrelsen.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen i denne fase
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 799.427
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 999.427

<i>Projekttitel</i>	Moldocim Cement Plant Environmental project Implementation
<i>Journalnr.</i>	124/033-0033
<i>Projektmodtager</i>	Moldocim Cementfabrik
<i>Projektansvarlig</i>	DanCem og F.L. Smith Miljø
<i>Projektbeskrivelse</i>	Opgradering og installering af miljødstyr på 3000 t klinker/dag produktionslinie på cementfabrikken Moldocim.
<i>Miljøeffekt</i>	<p>Reduktionerne kan opgøres til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • støv 1348 tons støv/år • SOx 528 tons/år • NOx 1497 tons/år • CO₂ 700.400 tons/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.414.960
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 17.704.800

<i>Projekttitel</i>	Thermal Energy Conservation Project in Oltinita, Romania – LSIF
<i>Journalnr.</i>	124/033-0034
<i>Projektmodtager</i>	Fjernvarmeværket i Oltinita
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forbedring af fjernvarmeforsyningen i Oltinita. Projektet vil hovedsagelig koncentrere indsatsen om at foretage en faglig evaluering og gennemføre et udbud, således at investeringsmidler fra EU kan allokeres (LSIF) – op til 16,3 Mill. DKK.
<i>Miljøeffekt</i>	kan ikke opgøres på nuværende tidspunkt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.145.241
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 17.400.000

<i>Projekttitle</i>	Rehabilitation of the Sludge Treatment at Mangalia Waste Water Treatment Plant, Romania – LSIF
<i>Journalnr.</i>	124/033-0035
<i>Projektmodtager</i>	Constanta Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Hovedindholdet vil være at forbedre slamlinien på Mangalia spildevandsanlæg. Indsatsen om at foretage en faglig evaluering og gennemføre et udbud, således at investeringsmidler fra EU kan allokeres (LSIF) – op til 28,9 Mill. DKK.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres på nuværende tidspunkt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.273.291
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 28.900.000

<i>Projekttitle</i>	Rehabilitation of Waste Water Treatment Plant in Poiana Brasov and Sewer Network in Brasov, Romania – LSIF
<i>Journalnr.</i>	124/033-0036
<i>Projektmodtager</i>	Brasov Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forbedre spildevandsanlægget i Poiana Brasov og gennemføre kloakeringen i 3 mindre byer – Sanpetru, Harmann og Bod. Indsatsen om at foretage en faglig evaluering og gennemføre et udbud, således at investeringsmidler fra EU kan allokeres (LSIF) – op til 29,6 Mill. DKK.
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres på nuværende tidspunkt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.358.959
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 31.200.000

<i>Projekttitel</i>	Pollution Abatement Project at S.C. Oltchim S.A. Romania – LSIF
<i>Journalnr.</i>	124/033-0037
<i>Projektmodtager</i>	Oltchim, kemisk industri
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er kontreret om at forbedre spildevandsanlægget på Oltchim og forsøge at skaffe EU samfinansiering gennem LSIF. I løbet af 1999 blev det dog klart at projektet ikke opfyldte de nødvendige krav.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.271.819
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.271.819

<i>Projekttitel</i>	Regional Water and Environment Project Jui Valley, Romania – LSIF
<i>Journalnr.</i>	124/033-0038
<i>Projektmodtager</i>	Petrosani vandselskab og de mindre kommuner i området
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forbedre kloakeringen og spildevandsanlægget i Uriceni og gennemføre kloakeringen i Lupeni. Indsatsen om at foretage en faglig evaluering og gennemføre et udbud, således at investeringsmidler fra EU kan allokere (LSIF) – op til 31,2 Mill. DKK
<i>Miljøeffekt</i>	Kan ikke opgøres på nuværende tidspunkt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.289.483
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 32.500.000

<i>Projekttitel</i>	Giurgiu, District Heating Project, Romania, Phase III
<i>Journalnr.</i>	124/033-0039
<i>Projektmodtager</i>	Giurgiu fjernvarmeselskab
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Optimering af dele af fjernvarmenettet i Giurgiu, svarende til 15 boligblokke. Fokus er også på at effektivisere fjernvarmeselskabet og gennemføre en energisparekampagne.
<i>Miljøeffekt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • SO₂ 4,74 tons/år • NO_x 1,24/år • CO₂ 576,61 tons/år • støv 22,90 tons/år
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.243.866
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 7.514.789

<i>Projekttitel</i>	Filter Equipment and Combustion Plants for Wood Waste in a group of representative Romanian Furniture Factories
<i>Journalnr.</i>	124/033-0041
<i>Projektmodtager</i>	Rumænske møbelfabrikker
<i>Projektansvarlig</i>	Moldow
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forbedringer på 4 møbelfabrikker Mobins, Montana, Sarmex og Special. Hovedindholdet er opsætning af filtre og installation af kedler, som sikrer at luftforureningen bliver reduceret.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduktion af 930 tons støv/år og et mindre forbrug af brændsel på 6635 Gcal/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 6.200.190
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 28.000.000

<i>Projekttitel</i>	Waste Water Treatment Plant in Roman, Neamt County, Implementation Phase
<i>Journalnr.</i>	124/033-0042
<i>Projektmodtager</i>	Roman Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	Grue & Hornstrup
<i>Projektbeskrivelse</i>	Hovedindholdet vil forbedre af dele af spildevandsanlægget: Iltningsanlægget, sedimentationstankene, slamafvanding, flere pumpestationer og flow-måleudstyr.
<i>Miljøeffekt</i>	Reduceret udledning på 1823 tons BOD/år, 1922 tons SS/år, 493 tons Total-N/år og 25 tons Total-P/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 13.128.717
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 23.558.717

<i>Projekttitel</i>	Short term project to support Romania in preparation of strategies for approximation in the air quality sector
<i>Journalnr.</i>	124/033-0044
<i>Projektmodtager</i>	Det rumænske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Short term assistance til forberedelse af en sektorstrategi for implementering af EU's regler på luftområdet. Strategien skulle udarbejdes indenfor ca. 2 måneder, for at Rumænien kunne præsentere den Associeringsrådsmødet i Bucharest.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 483.454
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 483.454

<i>Projekttitel</i>	Short term project to support Romania in preparation of strategies for approximation on industrial pollution control
<i>Journalnr.</i>	124/033-0045
<i>Projektmodtager</i>	Det rumænske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Short term assistance til forberedelse af en sektorstrategi for implementering af EU's regler på industrial pollution control. Strategien skulle udarbejdes indenfor ca. 2 måneder, for at Rumænien kunne præsentere den Associeringsrådsmødet i Bucharest.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 390.757
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 390.757

<i>Projekttitel</i>	Water Supply for the Town of Breaza, Romania
<i>Journalnr.</i>	124/033-0046
<i>Projektmodtager</i>	Breaza Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Hovedindholdet er at forøge og forbedre vandforsyning i Breaza Kommune ved af ny vandforsyning.
<i>Miljøeffekt</i>	3.200.000 m ³ /år,
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.853.225
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 9.818.025

<i>Projekttitel</i>	Extension of the pilot project concerning the selective collection of waste in Piatra Neamt
<i>Journalnr.</i>	124/033-0049
<i>Projektmodtager</i>	Piatra Neamt Kommune
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Forarbejderne til et fuldskala affaldsprojekt i Piatra Neamt by. Hovedindholdet er at foretage de nødvendige forarbejder i samarbejde med kommunen for at kunne tiltrække EU midler.
<i>Miljøeffekt</i>	Ikke kvantificeret.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.533.701
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 82.500.000

<i>Projekttitel</i>	Waste Water Treatment Plant in Constanta County, ISPA, Romania
<i>Journalnr.</i>	124/033-0051
<i>Projektmodtager</i>	Constanta Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Foretage forarbejderne til et projekt til forbedring af spildevandsanlæggene i Constanta Amt indeholdende feasibility studier, ansøgning til EU om midler og udbudsmateriale.
<i>Miljøeffekt</i>	ikke kvantificeret
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 9.693.461
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 478.000.000

<i>Projekttitel</i>	Waste Water Treatment Plant in Craiova, ISPA, Romania
<i>Journalnr.</i>	124/033-0058
<i>Projektmodtager</i>	Craiova Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Foretage forarbejderne til et projekt til forbedring af spildevandsanlægget og loaksystemet i Craiova indeholdende feasibility studier, ansøgning til EU om midler og udbudsmateriale
<i>Miljøeffekt</i>	Ikke kvantificeret
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.997.622
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 135.000.000

<i>Projekttitel</i>	Local Project Coordinator In Romania
<i>Journalnr.</i>	124/033-0057
<i>Projektmodtager</i>	Rumænien
<i>Projektansvarlig</i>	DEPA-Rom Consulting
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der er ansat en lokal projektkoordinator i Rumænien for perioden 2000-2002. Hovedindholdet vil være at foretage en løbende opfølgning af projekter indenfor det rumænsk-danske miljø samarbejde.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.752.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.752.000

<i>Projekttitel</i>	Sustainable management and biological conservation of the Ceahlau Nature reserve, Project Completion Plan, January – June 1999
<i>Journalnr.</i>	129-0041
<i>Projektmodtager</i>	Neamt Amt
<i>Projektansvarlig</i>	Danagro
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet har været under implementering i 1997 og 1998, og der er mod afslutningen af projektet behov for nogle mindre justeringer og forbedringer. Der vil bla. blive udarbejdet en orkideguide og udvidelse af visitorcenter.
<i>Miljøeffekt</i>	Øget naturbeskyttelse og biodiversitet, størrelse af parken 17.391 ha.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 692.482
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.031.697

<i>Projekttitel</i>	Waste Water Treatment Plant Arad, Phase II, Romania
<i>Journalnr.</i>	129-0117
<i>Projektmodtager</i>	Arad Vandselskab
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Spildevandsanlægget vil blive gennemgået, og der vil blive stillet forslag til tekniske løsninger.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 258.080
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 258.080

<i>Projekttitle</i>	Udbud af de to projekter i Craiova og Constanta
<i>Journalnr.</i>	129-0133
<i>Projektmodtager</i>	Rumænien
<i>Projektansvarlig</i>	Modus Consult
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udbud af de to projekter i Craiova og Constanta af konsulentytelserne.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 525.196
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 525.196

Miljøprojekter i Rusland

Samarbejdet med Rusland har traditionelt været koncentreret omkring det russiske afstrømningsområde til Østersøen og Moskva-regionen. Senere er Smolensk-regionen blevet inddraget, og i 1999 er endvidere igangsat et affaldsprojekt i Vladimir-regionen, som er naboregion til Moskva.

I 1999 har samarbejdet i en kortere periode været reduceret, som resultat af Vestens reaktion på konflikten i Tjetjenien. Dette har bevirket, at tilskuddet til Rusland samlet har været mindre end oprindeligt forventet.

I forbindelse med offentliggørelse af DANCEE's nye projektmanual i maj 1999, blev der indkaldt ansøgninger til ordningen. Dette har resulteret i en række ansøgninger på Rusland fra dansk side, men også fra russisk side har runden ført til en række projektideer. Alt i alt har ansøgningsrunden bidraget til yderligere udbygning af samarbejdet og dialogen med relevante myndigheder i samarbejdsregionerne, og konkret er der identificeret en række gode projekter, som også rækker ud over 1999.

OECD's Environmental Performance Review af Rusland er afsluttet, og udgør sammen med den nationale miljøhandlingsplan et godt fundament for både Rusland og internationale finansieringskilder ved prioritering af indsatsen. Som supplement til denne indsats, og som led i de konkrete initiativer taget til udmøntning af beslutningen fra Environment for Europe-processen om fokus på miljøfinansiering i NIS-området, er i 1999 givet støtte til udvikling af regionale finansieringsstrategier for Novgorod og Pskov.

På vandområdet er igangsat arbejde med udvikling af et vandkatalog, som overfor relevante russiske myndigheder skal beskrive relevante vandrensnings- og beskyttelsesmetoder indenfor områderne vand og spildevand. Som opfølgning på tidligere gennemførte projekter på Kuryanovo rensningsanlægget i Moskva, er der igangsat et projekt til forbedring af slamhåndteringen på dette samt et andet rensningsanlæg i Moskva. Herudover er bevilget støtte til spildevandsrensning i Skt. Petersborg og Leningrad Oblast, og på det institutionelle område er der ydet støtte til styrkelse af Vodokanalens PR afdeling. I Kaliningrad mangler Vodokanalen selv de simpleste værktøjer til reparation af det meget nedslidte ledningsnet. Her er en større udstyrsleverance igangsat.

På affaldsområdet er der igangsat et feasibility studie om affaldshåndtering i Vladimir-regionen, øst for Moskva. Som reaktion på den alvorlige trussel, som forurening med PCB udgør for specielt de følsomme nordlige regioner i Rusland, er der igangsat et projekt, som skal kortlægge mængderne af PCB-holdigt affald og komme med forslag til indsats på området.

Indenfor naturmiljøområdet blev den projektforberedelse, der påbegyndtes i 1998 videreført og resulterede i 1999 i en række aktiviteter til fremme af naturbeskyttelse, moderne brugerbaseret forvaltning samt miljøundervisning/-formidling. I Sebzhsky National Park styrkes naturbeskyttelsen gennem et tæt samarbejde mellem en russisk interesseorganisation, parkforvaltningen og lokalbefolkningen. I Skt. Petersborg by, der rummer omkring fem millioner indbyggere, styrkes forvaltning af byens grønne arealer til fremme af beskyttelse og bæredygtig anvendelse. I Kaliningrad støttes en fortsat udvikling af byens lovende miljøundervisnings- og naturformidlingscenter.

<i>Projekttitel</i>	Provision of Reception Facilities for Ship-generated Waste and Port Waste Management Plan in St. Petersburg, Russia
<i>Journalnr.</i>	124/034-0079
<i>Projektmodtager</i>	Skt. Petersburg havnevæsen
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en udvidelse af et eksisterende forprojekt vedrørende modtagerfaciliteter for skibsassald i Skt. Petersburg, Rusland. Udvidelsen skyldes, at det lokale konsulentfirma har måttet udskiftes med et mere kvalificeret firma end det for samarbejdet udvalgte samt forlængelse af receptionfasen.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 353.169
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 353.169

<i>Projekttitel</i>	Pushkin Waste Water Treatment Plant
<i>Journalnr.</i>	124/034-0087
<i>Projektmodtager</i>	Vodokanal, Skt. Petersburg
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af et feasibilitystudie udført af Krüger fra 1993, skal den biologiske del af renselanlægget forbedres. Projektet opdeles i 3 faser: <ul style="list-style-type: none"> • Inceptionfase • Fase 1 (detailed design og implementering, linie 1) • Fase 2 (tilsvarende, linie 2)
<i>Miljøeffekt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 253 tons N/år • 32 tons P/år • 1,5 mill. kWh/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.500.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 9.000.000

<i>Projekttitel</i>	Udfasning af PCB i Rusland
<i>Journalnr.</i>	124/034-0091
<i>Projektmodtager</i>	Den russiske statskomité for miljø
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet er at kortlægge problemerne med PCB i Rusland. Projektet vil resultere i opgørelser over mængderne af PCB, deres anvendelsesområder, og mængderne af PCB-forurenede affald. Projektets resultat vil være forskellige prioriterede forslag til at afhjælpe problemerne.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt til egentligt miljøprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 759.840
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.429.840

<i>Projekttitel</i>	Vandkatalog for Rusland
<i>Journalnr.</i>	124/034-0101
<i>Projektmodtager</i>	Den russiske statskomité for miljø
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	De russiske miljømyndigheder har ønsket et katalog, der beskriver beskyttelses- og rensningsmetoder indenfor områderne vand og spildevand. Kataloget skal endvidere give eksempler på typer af udstyr, der kan anvendes på områderne. Formålet med kataloget er, at ansvarlige vandmyndigheder får en større viden og dermed et bedre beslutningsgrundlag. Kataloget skal ses i forlængelse af den store indsats på vandområdet, som er gennemført i Rusland.
<i>Miljøeffekt</i>	Kataloget skal bidrage til en miljømæssig bedre praksis på vand og spildevandsområdet
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.391.055
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.391.055

<i>Projekttitel</i>	Supply Contract -Sr.-90 St. Petersburg and Kaliningrad Regions
<i>Journalnr.</i>	124/034-0109
<i>Projektmodtager</i>	Det Russiske Farvandsvæsen
<i>Projektansvarlig</i>	EL:CON
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektets formål er levering af udstyr til 75 fyrtårn, ledefyr m.v. til 75 positioner i Den Finske Bugt og indsejlingen til Kaliningrad i form af solpaneler og lavenergifyroptik med henblik på erstatning af de nuværende energikilder, der er baserede på Sr90-batterier.
<i>Miljøeffekt</i>	Fjernelse af mere end 75 Sr90-batterier fra Østersøen.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.530.000
<i>Samlede omkostninger</i>	Ca. 18 mio. DKK

<i>Projekttitel</i>	Emergency Cleaning, Investigation and Cut-Off at Lake Ladoga
<i>Journalnr.</i>	124/034-0110
<i>Projektmodtager</i>	ZAO Sjasstroy Paper and Pulp Mill og statskomiteen for miljøbeskyttelse i Skt. Petersburg.
<i>Projektansvarlig</i>	Per Aarsleff A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet består af oprensning samt nødberedskab til håndtering af farligt udslip fra en papirfabrik tæt på Ladoga søen. Efter et 20 m brud i diget omkring fabrikkens slamdepot er et område på ca. 40.000 m ² blevet forurenet med stærkt kontamineret slam. Projektets formål er at rense området op og sikre, at fremtidige udslip til Syas floden og Ladoga søen undgås.
<i>Miljøeffekt</i>	Oprensning af 40.000 m ²
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.413.325
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.553.325

<i>Projekttitel</i>	Projekt Identification Mission on Ivangorod Waste Water Treatment Plant
<i>Journalnr.</i>	124/034-0111
<i>Projektmodtager</i>	Vodokanal, Ivangorod and Leningrad Oblast Administration
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Identifikationsmission forud for større projekt. Der henvises til 124/034-0117.
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde til større projekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 85.584
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 85.584

<i>Projekttitel</i>	Planning and Rehabilitation of Urban Green Areas in St. Petersburg
<i>Journalnr.</i>	124/034-0113
<i>Projektmodtager</i>	St. Petersburg City Administration
<i>Projektansvarlig</i>	Forskningscentret for Skov og Landskab
<i>Projektbeskrivelse</i>	Skt. Petersburg rummer unikke parker, af hvilke de historiske af UNESCO er anerkendt som verdensarv. Projektet gennemfører en grundig registrering af byens grønne arealer samt gennemfører et pilotprojekt i den Tauriske park i form af en restaureringsplan og et oplysningsprogram samt istandsættelse af de mest nødlidende arealer.
<i>Miljøeffekt</i>	Projektet har primært en indirekte miljøeffekt gennem at fremme bevarelse og restaurering af grønne arealer samt gennem øget opmærksomhed omkring grønne bymiljøers betydning. Projektet har en direkte men ikke kvantificerbar effekt gennem den konkrete reetablering af vandbalance og beplantning i den Tauriske park.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.530.275
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 4.991.395

<i>Projekttitel</i>	Undervisning i miljø- og naturhåndtering i Danmark
<i>Journalnr.</i>	124/034-0116
<i>Projektmodtager</i>	Russiske gymnasieelever
<i>Projektansvarlig</i>	Esrum Møllegaard
<i>Projektbeskrivelse</i>	3 russiske skoleelever med miljø som speciale har på et ophold på Esrum Møllegaard fået en kort introduktion til dansk praksis vedrørende natur og miljøbeskyttelse. Efter opholdet i Danmark har eleverne videreformidlet deres viden til klassekammerater og andre elever på miljølinien.
<i>Miljøeffekt</i>	Større bevidsthed om natur- og miljøforhold
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 49.850
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 49.850

<i>Projekttitel</i>	Implementation of Ivangorod Waste Water Treatment Plant										
<i>Journalnr.</i>	124/034-0117										
<i>Projektmodtager</i>	Vodokanal, Ivangorod and Leningrad Oblast Administration										
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll										
<i>Projektbeskrivelse</i>	Narva i Estland og Ivangorod i Rusland var oprindeligt én by, kun delt af Narva floden med en fælles infrastruktur til vandforsyning og spildevandsrensning. Efter Sovjetunionens sammenbrud blev Narvafloden grænsen mellem Estland og Rusland, og i de senere ?? har Ivangorod ikke kunnet betale sin gæld for disse ydelser til Narva. Som følge heraf besluttede Narva by i slutningen af 1998 at stoppe alle ydelser på vandforsynings- og spildevandsområdet til Ivangorod. På denne baggrund er projektets formål at etablere et mindre renseanlæg i Ivangorod.										
<i>Miljøeffekt</i>	<table> <thead> <tr> <th><u>Nuværende forureningsbelastning</u></th> <th><u>Forventet fremtidig belastning</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD₇: 1.260 kg/d (210 mg/l)</td> <td>240 kg/d (15 mg/l) effekt: 93%</td> </tr> <tr> <td>P_{tot}: 27 kg/d (4,5 mg/l)</td> <td>9 kg/d (1,5 mg/l) effekt: 67%</td> </tr> <tr> <td>N_{tot}: 126 kg/d (21 mg/l)</td> <td>60 kg/d (10 mg/l) effekt: 52%</td> </tr> <tr> <td>SS: 1.050 kg/d (175 mg/l)</td> <td>ikke defineret</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Nuværende forureningsbelastning</u>	<u>Forventet fremtidig belastning</u>	BOD ₇ : 1.260 kg/d (210 mg/l)	240 kg/d (15 mg/l) effekt: 93%	P _{tot} : 27 kg/d (4,5 mg/l)	9 kg/d (1,5 mg/l) effekt: 67%	N _{tot} : 126 kg/d (21 mg/l)	60 kg/d (10 mg/l) effekt: 52%	SS: 1.050 kg/d (175 mg/l)	ikke defineret
<u>Nuværende forureningsbelastning</u>	<u>Forventet fremtidig belastning</u>										
BOD ₇ : 1.260 kg/d (210 mg/l)	240 kg/d (15 mg/l) effekt: 93%										
P _{tot} : 27 kg/d (4,5 mg/l)	9 kg/d (1,5 mg/l) effekt: 67%										
N _{tot} : 126 kg/d (21 mg/l)	60 kg/d (10 mg/l) effekt: 52%										
SS: 1.050 kg/d (175 mg/l)	ikke defineret										
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 11.057.656										
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 18.250.000										

<i>Projekttitel</i>	Strengthening of the Public Relation Department, Vodokanal, St. Petersburg. Phase 2
<i>Journalnr.</i>	124/034-0118
<i>Projektmodtager</i>	Vodokanal, Skt. Petersburg
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med fase 2 af dette projekt er at støtte implementeringen af Skt. Petersburg Vodokanals informationsstrategi, brugeranalyzesystem samt det fælles design for Vodokanalens arbejde, som blev udviklet i fase 1 af projektet. Projektet retter sig mod PR afdelingen i Vodokanal i et tæt samarbejde med den øvrige del af Vodokanal og andre donorer, som arbejder i det såkaldte "Corporate Development Support Programme".
<i>Miljøeffekt</i>	Bedre information af byens borgere vil medvirke til at nedsætte vandforbruget.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.381.214
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.381.214 + 13.500 USD

<i>Projekttitel</i>	Regional Contingency Plan for Marine Spill Incidents with Oil and other Harmful Substances in the Russian Baltic Sea Response Zone
<i>Journalnr.</i>	124/034-0121
<i>Projektmodtager</i>	Den russiske føderale beredskabsorganisation samt Skt. Petersburg & Kaliningrad havnevesen, Rusland
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er et forstudie, som undersøger, hvordan den eksisterende beredskabsplan for olie og andre farlige stoffer i det russiske responsområde i Østersøen kan opgraderes for således at opfylde MARPOL konventionen. Der er lagt speciel vægt på at opgradere beredskabsplanen for områderne omkring Skt. Petersburg og Kaliningrad. Projektet forventes at skulle efterfølges af en egentlig opgradering af beredskabsplanen samt investering til beredskabsudstyr.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.267.214
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.347.654

<i>Projekttitel</i>	Forbedring af slamhåndteringer på Kuryanovo og Luberetskaya rensesanlæg, Moskva
<i>Journalnr.</i>	124/034-0123
<i>Projektmodtager</i>	Mosvodokanal (Moskvas vandmyndighed)
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	I forlængelse af tidligere gennemførte projekter på Kuryanovo-rensanlægget, har dette projekt til formål at forbedre slambehandlingen på anlægget, samt et andet større rensningsanlæg i Moskva, Luberetskaya.
<i>Miljøeffekt</i>	Kvantificeres under projektførelsen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.172.238
<i>Samlede omkostninger</i>	Ca. DKK 9.500.000

<i>Projekttitel</i>	Project Formulation Mission on the Project “Valdaisky National Park”
<i>Journalnr.</i>	124/034-0124
<i>Projektmodtager</i>	Parkadministrationen og natur- og miljømyndigheder i Novgorod-regionen
<i>Projektansvarlig</i>	Frederiksborg Amt
<i>Projektbeskrivelse</i>	Missionen har til formål at formulere et projekt m.h.p. udbud vedrørende beskyttelse, formidling og indkomstskabende aktiviteter baseret på de unikke natur og kulturværdier i Valdaisky National Park. Parken blev etableret i 1990 på baggrund af lokalbefolkningens ønsker og bygger således på et godt fundament. Der er imidlertid et stærkt behov for at styrke både forvaltningen af arealer samt de aktiviteter, som parken potentielt kan danne ramme for.
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde til et større projekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 446.367
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 446.367

<i>Projekttitel</i>	Towards Sustainable Management of Sebezhsy National Park
<i>Journalnr.</i>	124/034-0125
<i>Projektmodtager</i>	Parkadministrationen og natur- og miljømyndigheder i Pskov-regionen
<i>Projektansvarlig</i>	Nordeco
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet bidrager til naturbevaring i Rusland generelt og specifikt i Pskov Opblasten og Sebezhsy Nationalparken. Formålet er at introducere brugerorienterede managementredskaber og metoder til monitorering af biodiversiteten for den lokale parkadministration og befolkningen i området. Herigennem opnås en bedre integration af naturbeskyttelse og monitorering af biodiversitet i parkadministrationen, en bedre naturforståelse, opbygning af institutionel kapacitet, lokal udvikling samt en lovlige og bæredygtig anvendelse af parkens ressourcer.
<i>Miljøeffekt</i>	Hovedudbyttet er en øget beskyttelse af de biologiske værdier i Nationalparken, som indeholder mere end 600 arter af plantesystemer, over 60 lav-arter, 30 fiskearter og 60 pattedyrarter, bl.a. bjørn, los og ulv. Over 200 fuglearter er registreret, hvoraf mange er på den Røde Liste i Europa, Rusland eller Hviderusland (herunder den sorte stork, den hvidhalede ørn, den store plettede ørn og en række sjældne spætter). Herudover rummer Parken en interessant kulturarv med slaviske bosætninger (1. og 2. århundrede), gravhøje (9.-11. århundrede), fæstningsmonumenter (16. århundrede) samt mange mindesmærker fra Den Anden Verdenskrig.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.392.500
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.754.000

<i>Projekttitel</i>	Project Formulation Mission on the project "Protection of Nature and Culture Values in Vishtinets, Kaliningrad oblast"
<i>Journalnr.</i>	124/034-0126
<i>Projektmodtager</i>	Natur- og miljømyndigheder i Kaliningrad-regionen
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med missionen er at udarbejde et projektdokument vedrørende beskyttelse af natur- og kulturværdierne i Vishtinets området i Kaliningrad regionen, som grænser op til Litauen og Polen. Projektet vil hjælpe myndighederne i Kaliningrad med etablering af en nationalpark i området. Projektet fokuserer desuden på genskabelse af naturværdier, uddannelse, oplysning, øko-turisme og andre aktiviteter, der kan give et økonomisk afkast til området.
<i>Miljøeffekt</i>	Forarbejde til et større projekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 313.047
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 313.047

<i>Projekttitel</i>	Development and Strengthening of the Kaliningrad Eco-Centre, Phase 2
<i>Journalnr.</i>	124/034-0128
<i>Projektmodtager</i>	Kaliningrad Eco-Centre and Kaliningrad City Administration
<i>Projektansvarlig</i>	Esrum Møllegård
<i>Projektbeskrivelse</i>	Kaliningrad Eco-Centre fik i første fase af projektet støtte til træning af lærere, udvikling af undervisningsmateriale og en miljøbus. Centrets undervisning tager udgangspunkt i det nære miljø. I anden fase skal undervisningsaktiviteterne udvides til andre emner, og centrets muligheder for at tilbyde undervisning og informationsaktiviteter, og derved øge offentlighedens opmærksomhed på natur og miljø, skal styrkes.
<i>Miljøeffekt</i>	Øget miljøbevidsthed, primært blandt børn, men også rettet mod den øvrige del af befolkningen i regionen
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.988.106
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.996.716

<i>Projekttitel</i>	Affaldsplads i Vladimir
<i>Journalnr.</i>	124/034-0135
<i>Projektmodtager</i>	Vladimir regionale miljøkomité
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Teknologisk Institut
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er et feasibility studie, som skal analysere affaldshåndteringen i Vladimir og komme med forslag til forbedringer. Projektet er inkluderet som følge af en aftale med Statskomiteen for Miljø om at inddrage ét projekt i Vladimir i pipeline.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt til større projekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.496.104
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.496.104

<i>Projekttitle</i>	Equipment Support to Kaliningrad Vodokanal
<i>Journalnr.</i>	124/034-0143
<i>Projektmodtager</i>	Kaliningrad Vodokanal
<i>Projektansvarlig</i>	Per Aarsleff A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal gennem levering af entreprenørustyr og slamsuger til Kaliningrad Vodokanal medvirke til afhjælpning af den generelle dårlige tilstand i kloak- og spildevandet, herunder specielt medvirke til at afhjælpe de oversvømmelser, der finder sted i byens gade på grund af manglende vedligeholdelse og reparation af kloaknettet.
<i>Miljøeffekt</i>	Vil blive opgjort ½ år efter udstyret er leveret i form af statistik over udstyrets anvendelse. Der vil derudover blive gjort forsøg på en kvantificering af miljøeffekten.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.938.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.988.000

Miljøprojekter i Slovakiet

Støtten til Slovakiet blev i 1999 forøget med 30% til 20.8 mio.kr. i forhold til 1998.

Der blev igangsat 6 projekter i 1999.

Den i 1998 dannede nye regering har haft en positiv effekt på samarbejdet med Danmark. Slovakkerne fokuserer nu på EU tilnærmelsen og en ny samarbejdspartner i ministeriet har også styrket samarbejdet med Slovakiet, der i langt højere grad end den tidligere forstår betydningen af samarbejde.

Inden for luftemissionsbegrænsning er der igangsat 2 projekter hvor det ene projekt drejer sig om etablering af et naturgasfyret kraftvarmeværk på 12 MW el og 20 MW varme i byen Presov i det nordøstlige Slovakiet.

Det andet projekt omhandler etablering af et geotermianlæg i Kosice, Slovakiets næststørste by. Dette projekt gennemføres i samarbejde med EBRD, EU-Phare og NEFCO.

Inden for grundvandsområdet er der igangsat fase 2 af et inst. strengthening projekt inden for forurenede jord- og grundvand

I Poprad gennemføres en større undersøgelse for vurdering af mulighederne for renovering af byens spildevandsanlæg, hvori der ses på indtagelse af gymnasielever og elever fra byens universitet NGO'er bliver ligeledes indtaget.

Endelig er der gennemført et projekt, hvor Miljøstyrelsen har placeret en langtidsrådgiver i ministeriet, der skal være Slovakkerne behjælpelig med den politiske EU-tilnærmelse.

<i>Projekttitle</i>	Presov combined heat and power plant, Slovak Republic
<i>Journalnr.</i>	124/037-0030
<i>Projektmodtager</i>	Presov by
<i>Projektansvarlig</i>	Krüger A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler etablering af et naturgasfyret kraftvarmeverk på 20 MW el og 22 MW varme i byen Presov i det nordøstlige Slovakiet. Anlægget vil dække ca. 45 % af byens varmebehov og 9 eksisterende kulfyrede fjernvarmeverker vil blive taget ud af drift. Elfremstillingen vil på årsplan udgøre ca. 62.000 MWh, svarende til elforbruget i 12.000 husstande. Indeholdt i projektet er tillige en vurdering af helbredsforholdene i byen.
<i>Miljøeffekt</i>	Årlig besparelse på 1350 tons SO ₂ , 590 tons NO _x , 140.000 tons CO ₂ , 8400 tons partikler og 70.000 tons kul.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.976.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 92.000.000
<i>Projekttitle</i>	Geothermal Project in Ziar nad Hronum, Phase II
<i>Journalnr.</i>	124/037-0035
<i>Projektmodtager</i>	Ziar nad Hronum, Fjernvarmeselskabet
<i>Projektansvarlig</i>	Houe & Olsen
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler implementering af geotermiprojektet i Ziar nad Hronum. Der er tidligere gennemført et feasibility studie, seismiske undersøgelser og for tiden er man ved at færdigøre den første produktionsboring. Projektet indeholder detailed design, udarbejdelse af TOR, tilsyn og overvågning, opstilling af finansieringspakke m.m.
<i>Miljøeffekt</i>	Efter implementering ca. 72.000 tons CO ₂ pr. år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.400.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 130.000.000

<i>Projekttitel</i>	Technical Assistance to the Slovakian Ministry of Environment on general environmental policy, with emphasis on EU approximation-related matters
<i>Journalnr.</i>	12/037-0040
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet i Bratislava
<i>Projektansvarlig</i>	Modus Consult i/s
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal assistere det slovakiske miljøministerium i arbejdet med implementering af EU's miljøacquis. Projektet er et forprojekt, der udarbejdes af en langtidsrådgiver. Langtidsrådgiveren vil efterfølgende agere som selvstændig policy advisor for ministeriet og det efterfølgende implementeringsprojekt, der udbydes til danske rådgivere.
<i>Miljøeffekt</i>	Ikke direkte målbar, men vil fremme implementering af EU's regelsæt inden for miljøområdet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.493.207
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.750.000

<i>Projekttitel</i>	SLOWAED – stage 1. Slovak Waste Water and Education Programme, Poprad
<i>Journalnr.</i>	124/037-0041
<i>Projektmodtager</i>	Poprad by
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler færdiggørelse af et stort spildevandsanlæg, der skal erstatte den mangelfulde rensning fra 12 eksisterende anlæg. Projektet omfatter udelukkende fase 1, hvor der vil blive fokuseret på et foreløbigt design, opbygning af projektorganisation samt involvering af elever på Poprad Universitet. NGO'er vil også blive inddraget.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen i nærværende projekt, men ved efterfølgende implementering vil der være tale om en reduktion på 350 tons kvælstof/år, 25 tons Fosfor/år og 530 tons BOD/år.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.726.408
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.500.000

<i>Projekttitle</i>	Remediation of Polluted Soil and Ground Water, Phase II, Slovak Republic
<i>Journalnr.</i>	124/037-0042
<i>Projektmodtager</i>	Miljøministeriet, Slovakiet
<i>Projektansvarlig</i>	NIRAS
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en fortsættelse af fase 1 omhandlende udvikling af værktøjer inden for afværgeforanstaltninger af forurenede jord og grundvand i det slovakiske miljøministerium. Denne fase indeholder kapacitetsopbygning for henholdsvis centrale, regionale og lokale myndigheder. Indeholdt i projektet er oprensning af 1-2 forurenede grunde.
<i>Miljøeffekt</i>	Oprrensning af 1-2 forurenede grunde
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 4.012.740
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 4.200.000

<i>Projekttitle</i>	Project to assist the Slovak republic in the preparation of an integrated strategy in the environmental sector
<i>Journalnr.</i>	129-0153
<i>Projektmodtager</i>	Det slovakiske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Modus Consult i/s
<i>Projektbeskrivelse</i>	Udbudskonsulentprojekt. Det efterfølgende implementeringsprojekt (124/037-0040) skal assistere det slovakiske miljøministerium i arbejdet med at udarbejde en integreret EU-tilnærmelsesstrategi for hel EU's miljøacquis.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte, udbudskonsulentprojekt, der danner baggrund for efterfølgende EU-approximeringsprojekt
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 224.606
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 220.000

Miljøprojekter i Ukraine

Samarbejdet med Ukraine er i 1999 blevet fastholdt på det i 1998 udvidede niveau i forhold til de foregående år. Hovedvægten har igen i år ligget på projekter indenfor vand- og spildevandssektoren, men der er også givet støtte til projekter indenfor industrisektoren, energisektoren, opbygning af miljøfonde og indenfor det svære problemfelt med gamle, ophobede pesticider.

Indenfor vand- og spildevandsområdet er der fortsat væsentlige problemer i de ukrainske byer med at opretholde en 24 timers forsyning af hygiejnisk forsvarligt drikkevand. Hovedproblemerne er langsigtede underinvesteringer, der har medført at så godt som alle anlæg, herunder ledningsnet og rullende materiel er nedslidt i en grad, så de ikke eller kun lige akkurat kan opretholde deres funktion. Samtidig er administrationen og lovgivningen ikke i nødvendigt omfang indrettet på de ændringer, der er sket i samfundet efter uafhængigheden og opløsningen af Sovjetunionen. Projekterne indenfor denne sektor tager derfor dels sigte på en øjeblikkelig afhjælpning af de værste anlægsbrist gennem investeringer, dels sigtes der gennem støtte til forberedende projekter for internationale lån på en mere langsigtet forbedring af sektorens evne til at levere god service for den billigst mulige pris.

International låneoptagelse er ikke uden problemer for et fattigt land som Ukraine, og der sigtes derfor på at udforme disse projekter på en måde, der støtter en reformering af sektoren under anvendelse af egne ressourcer, såfremt et internationalt udviklingslån ikke indgås.

Ukraine blev i efteråret 1998 valgt som værtsland for den næste Paneuropæiske Miljøministerkonference i Environment for Europe Processen. Bl.a. som følge heraf vil der i perioden frem til 2002, hvor konferencen afholdes, blive iværksat en række projekter i Kyiv, der skal demonstrere de miljømæssige resultater, der kan opnås ved en kombination af national indsats og målrettet international miljøbistand.

Der blev således i 1998 bevilget støtte til et større kloakreoveringsprojekt, og i 1999 er der givet støtte til et studie, der skal forberede en omstrukturering af Kyiv Vand og Spildevandsselskab og et større investeringsprogram i de fysiske anlæg. Projektet er efter aftale med projektmodtageren ambitiøst, og lægger op til en gennemgribende modernisering af vandforsyningen og spildevandsbortskaffelsen, eventuelt med inddragelse af en international udviklingsbank.

Den danske støtte til problematikken omkring sikring af atomkraftværket Tjernobyl gives som fortsat støtte til den fond, Chernobyl Shelter Fond, der er etableret under den europæiske udviklingsbank, EBRD med henblik på at foretage en langsigtet sikring af ulykkesstedet mod fremtidig radioaktiv forurening.

<i>Projekttitel</i>	Chernobyl Shelter Implementering Plan, 1999
<i>Journalnr.</i>	124/046-0019t
<i>Projektmodtager</i>	Chernobyl Shelter Fund, EBRD
<i>Projektansvarlig</i>	Den Europæiske Udviklingsbank, EBRD
<i>Projektbeskrivelse</i>	I forbindelse med reaktorbranden på Tjernobyl i 1986 og den efterfølgende slukning af branden etablerede det daværende Sovjetunionen i hast og under ekstreme arbejdsforhold en betonskal (Sarkofagen) hen over den udbrændte reaktorbygning. Konstruktionen var svag og er nu ikke bæredygtig mere og i fare for at styrte sammen med fornyet radioaktivt udslip til følge. De samlede omkostninger til opførelse af en erstatningsskal og langsigtet afværgring af forurening fra ulykkesstedet er anslået til USD 750 mio., hvoraf Danmark har givet tilsagn om at bidrage med ECU 2,5 mio., der fordeles over årene 1998-2000. Danmark følger projektet gennem deltagelse i fondens råd.
<i>Miljøeffekt</i>	Omdannelse af den usikre Sarkofag rundt om den i 1986 udbrændte atomreaktor til et miljømæssigt sikkert objekt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.996.960
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK ca. 5 mia.
<i>Projekttitel</i>	Strengthening of Environmental Funds in Ukraine
<i>Journalnr.</i>	124/046-0021
<i>Projektmodtager</i>	Ukrainske Miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet har til formål, at styrke og effektivisere de Ukrainske miljøfonde m.h.p. at gøre dem til lokomotiver indenfor miljøfinansiering. Der er to hovedformål med projektet; at udvikle retningslinier for det ukrainske miljøfondssystem, herunder for drift og ledelse af den nationale og to regionale miljøfonde samt at udarbejde best practice guide vedr. projekt cykluser. Nærværende tilsagn er en tillægsbevilling til hovedprojektet der blev bevilget i 1998.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 191.200
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 191.200

Projekttitel **Groundwater Protection and Remediation in Donbass Region, Ukraine**

Journalnr. 124/046-0037

Projektmodtager Det Ukrainske Miljøministerium

Projektansvarlig Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser

Projektbeskrivelse Projektet gennemfører en række analyser af jord- og vandprøver og søger at nyttiggøre et stort historisk analysemateriale fra sovjettiden med henblik på at opstille sammenhæng mellem eksisterende forureningskilder og forurening af overflade- og grundvand. På baggrund af en vurdering af den miljømæssige påvirkning vil der blive opstillet forslag til sundhedsrelateret grundvandsbeskyttelsesforanstaltninger i Donbassområdet

Miljøeffekt Projektets resultater vil i næste fase blive anvendt til at forbedre og sikre grundvandsforsyning i Donbass-området.

Tilskudsbeløb DKK 2.701.515

Samlede omkostninger DKK 3.058.515

Projekttitel **Pesticidelimitation, Ukraine**

Journalnr. 124/046-0039

Projektmodtager Det ukrainske miljøministerium

Projektansvarlig COWI

Projektbeskrivelse På baggrund af et forprojekt er det projektets formål i samarbejde med det ukrainske miljøministerium at udarbejde en national plan for eliminering af risici fra gamle, ophobede, og nu forbudte pesticider. Projektet omfatter etablering af forsøgs- og demonstrationsanlæg for midlertidig oplag og for slutdeponering/afbrænding af pesticiderne.

Miljøeffekt Mere end 20.000 tons pesticider ligger i dag i 4000 smådepoter, hvoraf mange uden tag, døre og vinduer. Ud over planlægning af den nationale indsats skal projektets demonstrationsanlæg indsamle 160 tons, dækkende alt pesticidaffald i en storkommune. Ca. 100 tons forventes afbrændt på et installeret anlæg i forbindelse med en cementovn i projektperioden.

Tilskudsbeløb DKK 11.709.656

Samlede omkostninger DKK 12.455.000

<i>Projekttitel</i>	Preparatory Study Concerning Water Supply and Waste Water Treatment, Crimea, Ukraine
<i>Journalnr.</i>	124/046-0041t
<i>Projektmodtager</i>	Det ukrainske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der blev i 1997 givet støtte til udvikling af et vandforsynings og spildevandsprojekt dækkende hele halvøen Krim, bl.a. som forberedelse for et udviklingslån fra Verdensbanken. Projektet blev imidlertid stoppet i en periode på ca. 1½ år, da der af nationale sikkerhedshensyn ikke efter den ukrainske lovgivning var den nødvendige adgang til oplysninger om vandforsynings tekniske infrastruktur. Den ukrainske regering ændrede herefter loven, således at projektet kunne genoptages og lignende internationale udviklingsprojekter i Ukraine blev muliggjort. Projektet blev pga. forsinkelsen og nedlukningen fordyret.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt for forbedret vandforsyning og spildevandsrensning på Krimhalvøen med hovedvægten på Yalta og Sevastopol.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.700.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.700.000

<i>Projekttitel</i>	Equipment to Transcarpathian Vodokanals
<i>Journalnr.</i>	124/046-0045
<i>Projektmodtager</i>	Uhzgorod Vodokanal (vandforsyningselskab)
<i>Projektansvarlig</i>	Per Aarsleff A/S
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet skal gennem levering af entreprenørustyr og slamsuger til vodokanaler i Transcarpathien medvirke til afhjælpning af den generelle dårlige tilstand i kloak- og spildevandsnet og specielt medvirke til at afhjælpe de ødelæggelser, der fandt sted i vand- og spildevandsforsyningen under oversvømmelserne i området i vinteren 1998.
<i>Miljøeffekt</i>	Reparation af pumpestationer, kloaker og vandforsyningsnet i Uhzgorod og en række andre byer i Transcarpathien, således at drikkevandsforsyningen forbedres og spildevandsbortskaffelsen sikres.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.127.702
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 7.177.702

<i>Projekttitel</i>	Sevastopol Water and waste water Services Improvement Programme
<i>Journalnr.</i>	124/046-0046
<i>Projektmodtager</i>	Sevastopol Vand- og Spildevandsselskab
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af et dansk finansieret og udført feasibilitystudie skal projektet modne Sevastopol Vodokanal til optagelse af et lån i Den Europæiske Udviklingsbank, EBRD, samt etablere en reorganisering af byens vand- og spildevandsselskab (vodokanalen).
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt for etablering af EBRD-lån, der skal finansiere forbedring af drikkevandsforsyning og spildevandsbortskaffelse.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.593.351
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.593.351

<i>Projekttitel</i>	Feasibility Study on Renewal and Modernization of Kyiv Vodokanal
<i>Journalnr.</i>	124/046-0047
<i>Projektmodtager</i>	Kyiv Vand- og Spildevandsselskab
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	På baggrund af en pre-feasibility rapport skal studiet gennemgå Kyiv Vodokanals tekniske anlæg, økonomi, administration og lovgrundlag mhp. at opstille en 10-årig udviklingsplan, der skal omforme vodokanalen til et selvstændigt, offentligt ejet driftsselskab på internationalt niveau, herunder opstille tekniske, økonomisk og administrative mål for denne udvikling og dens finansiering.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt for en større ændring af vodokanalen mhp langsigtet sikring af drikkevandsforsyningen og spildevandsbortledning og -rensning.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 9.000.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 9.000.000

<i>Projekttitle</i>	Metoder, redskaber og træning af energisynskonsulenter for fjernvarmesektoren
<i>Journalnr.</i>	124/046-0049
<i>Projektmodtager</i>	Statskomiteen for Byudvikling og arkitektur
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Teknologisk Institut
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet sigter mod at uddanne en kerne på 10 lærere i energisyn på et udvalgt, nationalt energicenter, samt udvikle og afprøve undervisningsmaterialet. Materialet baseres på aktuelle, ukrainske forhold.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen umiddelbar
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.305.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.305.000

<i>Projekttitle</i>	Reduktion af energitab i ventilationsanlæg i offentlige bygninger og industri
<i>Journalnr.</i>	124/046-0050
<i>Projektmodtager</i>	International Centre for Energy Efficient Technology
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Teknologisk Institut
<i>Projektbeskrivelse</i>	Gennem kortlægning, udvalgte energisyn og praktiske indgreb samt udgivelse af en håndbog for energikonsulenter skal projektet danne de nødvendige forudsætninger for omfattende initiativer til energi besparelser i ventilationssystemer inden for Ukraines offentlige og industrielle sektorer.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen umiddelbar
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.199.750
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.199.750

<i>Projekttitel</i>	Installation af gårdanlæg for halmfyring og tilhørende rådgivning
<i>Journalnr.</i>	124/046-0053
<i>Projektmodtager</i>	Statskomite for energibesparelser
<i>Projektansvarlig</i>	Landbrugets Rådgivningscenter
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omfatter rådgivning og vidensoverførsel på lokalt og nationalt niveau i forbindelse med installation af et gårdanlæg for halmfyring i Odessa regionen. Projektet skal demonstrere dansk know-how for miljøvenlig udnyttelse af halm.
<i>Miljøeffekt</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 533 t CO₂ • 6,8 t SO₂ • 0,9 t NO_x
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 2.553.486
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 2.726.406

<i>Projekttitel</i>	Local Project Co-ordinator, 2000-2002
<i>Journalnr.</i>	124/046-0054
<i>Projektmodtager</i>	Det ukrainske miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Der tegnes kontrakt med en tidligere vicemiljøminister om ansættelse som Miljøstøtteordningens lokale projektkoordinator for Ukraine, der ifølge aftale med det ukrainske miljøministerium placeres i ministeriet og bistår med koordineringen af dansk støttede projekt og samarbejdet i øvrigt i lighed med de tilsvarende ordninger for de fleste øvrige samarbejdeslande.
<i>Miljøeffekt</i>	Som kapacitetsperson vil den lokale projektkoordinator få betydning for det samlede miljømæssige udbytte af samarbejdet med Ukraine.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 915.800
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 915.800

Miljøprojekter i øvrigt

<i>Projekttitel</i>	Support to Aarhus Business and Environment Initiative Group
<i>Journalnr.</i>	124/000-0068
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	Regional Environmental Center
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet omhandler opfølgning på Århus- konferencens beslutning om at søge, at skabe større dialog mellem erhvervslivet og regeringerne i Østeuropa/NIS-landene. Projektet vedrører et udredningsprojekt, hvor det Regionale Miljøcenter for Østeuropa (REC) vil stå for en "advisory" gruppe, der skal bistå samt udvikle miljøinitiativer på erhvervsområdet.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; opbygning af kapacitet i Central og Østeuropa vedrørende integrering af privat/offentlig deltagelse.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 864.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 864.000
<i>Projekttitel</i>	Economic Instruments (work Program 1999-2000)
<i>Journalnr.</i>	124/000-0072
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	Regional Environmental Center
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er en videreførelse af Sofia initiativet om økonomiske styringsinstrumenter, hvis formål er at fremme anvendelsen af økonomiske styringsmidler på miljøområdet i Østeuropa. Arbejdsprogrammet for 1999-2001 omfatter bl.a. en detailanalyse af økonomiske styringsinstrumenter på vandområdet, et ekspert-seminar, opdatering af grundbogen om økonomiske styringsmidler og videreførsel af nyhedsbrev.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; opbygning af kapacitet i Central og Østeuropa på miljøslam-området.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.575.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.705.000

<i>Projekttitel</i>	Toolkit for Water Pricing
<i>Journalnr.</i>	124/000-0073
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med projektet er at udarbejde en håndbog for vurdering af befolkningens betalingsvilje for forbedringer i vandforsyning og spildevandsrensning i Østeuropa. Håndbogen tænkes anvendt af kommunale myndigheder, vandselskaber (vodokanaler), konsulenter og långivere, herunder IFT'erne i.f.m. feasibility studier og fastsættelse af vandtakster.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; udarbejdelse af metode til prisfastsættelse på vandområdet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 3.629.635
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 3.629.635

<i>Projekttitel</i>	Vejledning i MKØ-udbudsprocedure
<i>Journalnr.</i>	124/000-0075
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	Water and Power Planners
<i>Projektbeskrivelse</i>	Til understøttelse af miljøstyrelsens projektforberende arbejde i forbindelse med MKØ-udbud samt til information om udbud under MKØ-ordningen, udarbejdes et diskussionsnotat, vejledning samt standard terms of reference for udbudsprocessen under MKØ-ordningen.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; opbygning af kapacitet på udbudsområdet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 145.895
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 145.895

<i>Projekttitel</i>	Transport, Environment, and Health in Central and Eastern Europe
<i>Journalnr.</i>	124/000-0076
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med projektet er på baggrund af eksisterende viden at kortlægge forhold vedrørende transport og dens indflydelse på miljø og sundhed i Østeuropa. Som baggrund for projektet udarbejdes 2 case studies, hvor storbyers forhold nærmere analyseres (Pragh og Sofia). Projektet udarbejdes med henblik på fremlæggelse ved miljø- og sundhedskonferencen i London.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; indsamling og formidling af viden på transport-, miljø- og sundhedsområdet.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.100.600
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.100.600

<i>Projekttitel</i>	Information and Appraisals for the Danish Environmental Soft Loan Programme
<i>Journalnr.</i>	124/000-0088
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	Water and Power Planners
<i>Projektbeskrivelse</i>	Under MKØ-ordningen har der vist sig behov for bedre information omkring de finansielle og garantimæssige forhold. Der har endvidere vist sig behov for på et tidligt tidspunkt at foretage appraisals af projekterne for der igennem at målrette indsatsen over for udvælgelse af projekter. Endelig vil der være behov for at få erfaringer i udbud, der kan med virke til at tilrette ordningen og vejledninger. Med henblik på at få tilvejebragt løsninger på ovenstående er der indgået en ramme aftale med Water and Power Planners om udarbejdelse af vejledning, foretagelse af 10 appraisals samt afholdelse af 2 udbud under ordningen.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen projektvurdering
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.469.008
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.469.008

<i>Projekttitel</i>	Development of Polish-Ukrainian co-operation on Bug River Water Resources
<i>Journalnr.</i>	124/000-0091
<i>Projektmodtager</i>	Polen og Ukraine
<i>Projektansvarlig</i>	HAP Consultants
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet er et præ-feasibility studie. Projektet skal opstille projektdokument og gennemføre udbud for et feasibility studie for et polsk-ukrainsk samarbejde omkring forbedring af vandkvaliteten i Bug floden i to områder: Huczwa i Polen og Lub i Ukraine. Bug floden forurenes fra en række kilder. Bug floden udløber i Zegrzynskie Søen, som udgør hovedkilden til drikkevandsforsyningen i Warszawa.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt til forbedring af miljø og natur omkring Bug floden, forbedret vandkvalitet i Bug floden.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.355.839
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.355.839

<i>Projekttitel</i>	Environmental Review, Armenia
<i>Journalnr.</i>	124/000-0100
<i>Projektmodtager</i>	Armenien
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	FNs Økonomiske Kommission for Europa (UNECE) er for nærværende ved at udarbejde miljøstatus rapporter (Environmental Performance Review) for en række af de østeuropæiske lande og NIS-landene. UNECE har anmodet Miljøbistand Øst om finansiel assistance til at gennemføre miljøstatus rapporterne. Miljøbistand Øst påtænker at yde et bidrag til gennemførelsen af en række af rapporterne med henblik på at få et regionalt sammenhængende overblik over især NIS-landenes miljøtilstand. Nærværende indstilling omfatter udarbejdelsen af Armeniens miljøstatus rapport, kapitel 12 vedrørende "Miljøhensyn i forhold til Energi".
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; indsamling, analyse og formidling af viden om Armeniens miljøtilstand.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 270.807
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 270.807

<i>Projekttitle</i>	Implementering af Baltic Chain projektet
<i>Journalnr.</i>	124/000-0104
<i>Projektmodtager</i>	De baltiske lande/regional indsats
<i>Projektansvarlig</i>	Rambøll
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet vedrører 1. fase af etablering af et clearing house for små og mellemstore energibesparelserprojekter. Gennem standardisering af projektbeskrivelser samt systematiseret indsamling og præsentation af sådanne projekter på bl.a. en website søges transaktionsomkostninger ved ekstern finansiering fra IFIs og andre donorer reduceret væsentligt.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojekt uden nogen umiddelbar miljøeffekt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 999.903
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 15.037.000 (for alle faser)
<i>Projekttitle</i>	Environmental Performance Reviews, Assistance to UNECE
<i>Journalnr.</i>	124/000-0105
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	Carl Bro as
<i>Projektbeskrivelse</i>	FNs Økonomiske Kommission for Europa (UNECE) er for nærværende ved at udarbejde miljøstatus rapporter (Environmental Performance Reviews) for en række af de østeuropæiske lande og NIS-landene. UNECE har anmodet Miljøbistand Øst om finansiel assistance til at gennemføre miljøstatus rapporterne. Nærværende projekt omfatter en ramme kontrakt med Carl Bro A/S om at yde støtte til udarbejdelse af specifikke afsnit af UNECEs miljøstatus rapporter.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; indsamling, analyse og formidling af viden om CEE-landenes miljøtilstand.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.500.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.500.000

<i>Projekttitel</i>	Environmental Financing Strategies in the NIS
<i>Journalnr.</i>	124/000-0109
<i>Projektmodtager</i>	NIS-regionen generelt
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projekt omfatter udarbejdelse af 4 landespecifikke finansieringsstrategier i NIS. I forbindelse med finansieringsstrategierne vil der blive udarbejdet en metode til finansieringsstrategierne. Metoden vil fremover skulle bruges til ligende projekter. Projektet koordineres med OECD EAP Task Force og fremlægges på Ministermødet i Almaty se endvidere projekt 124/000-0110 og 124/000-0111.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; kapacitetsopbygning og strategiplanlægning i udvalgte NIS-land.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 7.718.770
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 7.718.770

<i>Projekttitel</i>	Environmental Financing Strategies in the Russian Federation
<i>Journalnr.</i>	124/000-0110
<i>Projektmodtager</i>	Rusland
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projekt omfatter udarbejdelse af 2 regionale finansieringsstrategier i Rusland. Strategierne udarbejdes på baggrund af metoden til finansieringsstrategierne udarbejdet under 124/000-0109. Projektet koordineres med OECD EAP Task Force og fremlægges på Ministermødet i Almaty se endvidere projekt 124/000-0109 og 124/000-0111.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; se foroven – dog i udvalgte russiske regioner.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 5.132.109
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 5.132.109

<i>Projekttitel</i>	Expenditures and Economic Instruments in the NIS
<i>Journalnr.</i>	124/000-0111
<i>Projektmodtager</i>	NIS regionen
<i>Projektansvarlig</i>	COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Nærværende projekt omhandler støtte til kortlægning af brugen af Økonomiske styringsinstrumenter (EI) i NIS. Endvidere indeholder projektet udarbejdelse af metodisk tilgang til opgørelser af forbrug på miljø i NIS (PAC – pollution abatement control). Metoden testes i to NIS lande. Projektet koordineres med OECD EAP Task Force og fremlægges på Ministermødet i Almaty, se endvidere projekt 124/000-0110 og 124/000-0111.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; indsamling, analyse og formidling af viden på miljøøkonomiske instrumenter og forbrug i NIS regioner.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.589.844
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.589.844

<i>Projekttitel</i>	Improvement of the Green Debate in Eastern and Central Europe
<i>Journalnr.</i>	124/000-0118
<i>Projektmodtager</i>	Østeuropa generelt
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Naturfrednings forening
<i>Projektbeskrivelse</i>	Formålet med projektet er at bygge videre på de gode erfaringer der er skabt under det tidligere projekt 124/000-0067. Projektet har haft god succes og forventes videreført med henblik på at netværket der er blevet igangsat videreføres og at det på længere sigt bliver selvfinansierende. Miljøstyrelsen er pt. ved at formulere en NGO-strategi, hvorfor nærværende projekt omfatter tilpasning og tilrettelægning af nærværende projekt indenfor disse rammer.
<i>Miljøeffekt</i>	Ingen direkte; forprojekt til 2. fase af NGO kapacitetsprojekt.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 417.000
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 417.000

<i>Projekttitle</i>	Landeprogram for udfasning af bly i benzin
<i>Journalnr.</i>	124/004-0001
<i>Projektmodtager</i>	Armeniens miljøministerium
<i>Projektansvarlig</i>	Dansk Teknologisk Institut & COWI
<i>Projektbeskrivelse</i>	Projektet sigter mod udarbejdelse af national bly-udfasningsstrategi for Armenien baseret på en status over den aktuelle situation.
<i>Miljøeffekt</i>	Forprojektet for en egentlig udfasning af bly i benzin.
<i>Tilskudsbeløb</i>	DKK 1.499.720
<i>Samlede omkostninger</i>	DKK 1.499.720

8 Rådgivende Komité

Sammensætningen af Den Rådgivende Komité for Miljøbistand til Øst- og Centraleuropa

Formand Fhv. nationalbankdirektør Erik Hoffmeyer

Næstformand
Friluftsrådet Jane Lund Henriksen

Arbejderbevægelsens
Erhvervsråd Cand.scient.adm. Arne Skov Andersen

Danmarks
Naturfredningsforening Direktør Lone Johnsen

Dansk Industri Sektionschef Jens Berthelsen

Erhvervsfremme Styrelsen Kontorchef Mette Holst

Foreningen af
Rådgivende Ingeniører Direktør John Cederberg

Handelskammeret Cand pharm. Mette Herget

Udenrigsministeriet Konsulent Henrik Skouenborg

Danmarks
Miljøundersøgelser Vicedirektør Peter Koefoed Bjørnsen

Energistyrelsen Kontorchef Morten Palle Hansen

Miljøstyrelsen Underdirektør Karsten Skov

Sekretariatsbetjening af Komitéen

Miljøstyrelsen Kontorchef Palle Lindgaard-Jørgensen

Komitéens arbejde

I 1999 har den Rådgivende Komité afholdt møder i februar, juni og december samt gennemført en besigtigelsestur til Polen fra den 30. august til 3. september.

På mødet i februar fremlagde Miljøstyrelsen bl.a. årsopgørelsen for 1998, og komitéen drøftede Miljøbistandens fordeling på henholdsvis investerings- og teknisk assistance projekter, samt fordelingen på lande og indsatsområder, ligesom en status for den sektorintegrerede Miljøindsats blev fremlagt af Miljøstyrelsen og drøftet.

På mødet i juni drøftede komitéen Regeringens redegørelse til Folketinget om den hidtidige anvendelse af Miljø- og Katastroferammen og den fremtidige anvendelse af Miljø-, Freds- og Stabilitetsrammen for så vidt angår den del der omhandler Miljøstøtte til Østeuropa. Endvidere fremlagde Miljøstyrelsen en status for EU's udvidelsesproces samt dansk bilateral støtte i relation til EU tilnærmelsen på Miljøområdet. En oversigt over miljøbistanden til de tre baltiske lande blev fremlagt af Miljøstyrelsen og den hidtidige og forventede fremtidige indsats drøftet af Komitéen.

Den rådgivende Komité besøgte Polen på en studietur 30. august – 3. september 1999, hvori også den danske ambassade i Warszawa deltog. Programmet for studieturen var lagt som en rundtur dels i Polens vestlige del i området omkring Szczecin, dels i Polens midt/østlige del fra Warszawa til skovområderne ved grænsen mod Hviderusland. Der blev besøgt projekter indenfor hovedparten af de indsatsområder, som Miljøstøtteordningen arbejder med i Polen: Spildevand, vandforsyning, affald, geotermi, luftforurening, samt skov- og naturprojekter. Der var lagt vægt på at besøge såvel igangværende som afsluttede projekter.

Der blev udvist stor interesse for det danske besøg, og der var således lokal presse og TV tilstede ved flere af projekterne. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der generelt fra polsk side blev udvist stor tilfredshed med den danske miljøbistand. Endvidere var der i forbindelse med besøget i Warszawa arrangeret møde med den daværende polske miljøminister Jan Szyszko.

På mødet i december drøftede komiteen en status for miljøbistanden til Østeuropa for 1999, samt resultatet af den ansøgningsrunde, der blev afholdt i eftersommeren 1999. Ligeledes drøftedes status for den Sektorintegrerede Miljøindsats. Resultatet af Rigsrevisionens evaluering af Øststøtten blev drøftet, ligesom Komiteen blev orienteret om Miljøstyrelsen opfølgning på vindmøllesager.

Registreringsblad

Udgiver: Miljø- og Energiministeriet. Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. Tlf.: 32 66 01 00; Fax: 32 66 04 79. [Http://www.mst.dk](http://www.mst.dk)

Udgivelsesår: 2000

Titel: Miljøbistand til Østeuropa – Årsberetning '99

Udførende institution:

Miljøstyrelsen, DANCEE (Miljøbistand til Østeuropa)

Resumé:

Årsberetningen for 1999 indeholder en gennemgang af initiativer og aktiviteter i forbindelse med miljøstøtte til Østeuropa fra januar 1999 til og med årets udgang.

Projekterne, der har fået tildelt støtte fra Miljøstøtteordningen er hver især beskrevet ved bl.a. en kort projektbeskrivelse, forventet miljøeffekt samt størrelse på tilskudsbeløb mm.

Emneord:

Støtteordninger; Polen; Tjekkiet; Slovakiet; Ungarn; Estland; Letland; Litauen; Rusland; Hviderusland; Ukraine; Rumænien; Bulgarien; Montenegro; Kroatien; Moldova.

Andre oplysninger:

Forsidefoto: Litauen

Md./år for redaktionens afslutning: august 1999

Sideantal: 154

Format: A5

Oplag: 500

ISBN: 87-7944-283-8

Elektronisk: HTML

Tryk: Kannike Tryk A/S, Århus

Pris (inkl. moms): gratis

Kan rekvireres hos:

Miljøbutikken, Læderstræde 1-3, 1201 København K.
Tlf.: 33 37 92 92; Fax: 33 92 76 90; e.mail: butik@mem.dk

Trykt på 100% genbrugspapir **Cyklus Offset**