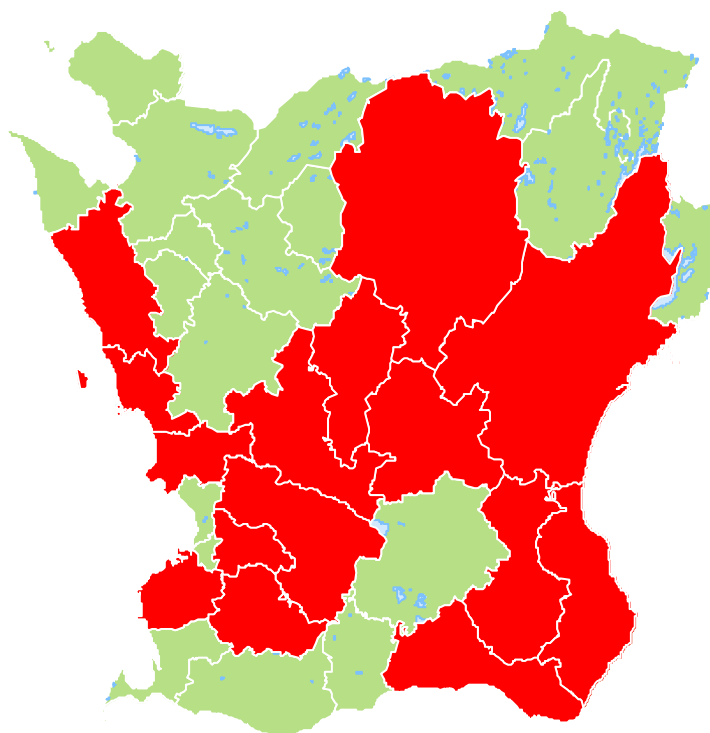




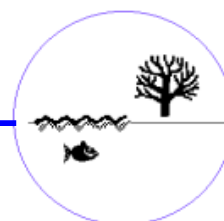
– Länsstyrelsen i Skåne län

Lokala investeringsprogram i Skåne 1998-2002



Miljöenheten

Skåne i utveckling 2001:6



Cathrine Johansson

ISSN 1402-3393

Titel: Lokala investeringsprogram i Skåne 1998-2002

Författare: Cathrine Johansson

Utgiven av: Länsstyrelsen i Skåne län

Beställningsadress: Länsstyrelsen i Skåne län
Miljöenheten
205 15 MALMÖ eller 291 86 KRISTIANSTAD
Tfn: 040-252256 Tfn: 044-252641

Copyright: Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källa.

ISSN: 1402-3393

Upplaga: 150

Tryckeri: Länsstyrelsen i Skåne län

Papper: Miljömärkt

Innehållsförteckning

Del I

Inledning.....	1
----------------	---

Lokala investerings program i Skåne.....	1
--	---

Kommuner i Skåne som fick stöd

1998.....	3
-----------	---

Helsingborg
Kristianstad
Kävlinge
Lund
Malmö
Tomelilla

1999.....	13
-----------	----

Eslöv
Hörby
Kristianstad
Landskrona
Simrishamn

2000.....	21
-----------	----

Hässleholm
Höör
Kristianstad
Malmö Bo01
Staffanstorps
Svedala
Ystad

Del II

LIP åtgärder sorterade på kategorier och underkategorier

Avfall.....	30
Byggnadsåtgärder.....	33
Efterbehandling.....	35
Energieffektivisering/ -besparing.....	36
Energiomställning till förnybar energi.....	39
Flerdimensionella projekt.....	42
Industriprojekt.....	43
Naturvård /biologisk mångfald.....	44
Stödjande åtgärder.....	47
Trafik.....	49
Vatten och avlopp.....	53
Övrigt.....	56

Inledning

Detta är en sammanställning av de lokala investeringsprogram i Skåne län som resulterat i bidrag från Regeringen enligt förordningen (SFS 1998:23) om statliga bidrag till lokala investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället. Syftet med sammanställningen är att på ett enkelt sätt åskådliggöra och belysa de projekt som kommunerna arbetar med runt om i länet.

Uppgifterna är hämtade från Miljödepartementets hemsida (www.hallbarasverige.gov.se) samt kommunernas ansökningar och i vissa fall deras verksamhetsrapporter. Några uppgifter har även framkommit vid besök i kommunerna.

Våren 1997 beslutade riksdagen efter förslag från Delegationen för en ekologiskt hållbar utveckling att 6,5 miljarder kronor skulle användas för att införa ett stöd till lokala investeringsprogram under perioden 1998-2002. Syftet med stödet är att öka takten i omställningen av Sverige till ett hållbart samhälle.

Ett krav för att få bidrag är att projekten ska främja ekologiskt hållbar utveckling genom att uppfylla ett eller flera av följande kriterier:

- Minska belastningen på miljön,
- Öka effektiviseringen i användningen av energi och andra resurser,
- Gynna användning av förnybara råvaror,
- Öka återbruk, återanvändning och återvinning,
- Bevara och stärka den biologiska mångfalden samt tillvarata kulturmiljövärden, eller
- Bidra till att förbättra cirkulationen av växtnäringssämnen i ett kretslopp.

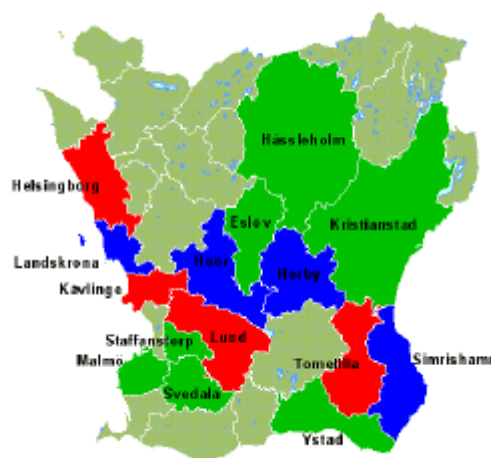
Företag, enskilda, organisationer samt kommunala bolag och förvaltningar kan söka bidrag men de måste samordna sig via kommunens ansökan.

I de tre beslutsomgångarna hittills har närmare 5 miljarder kronor fördelats till sammanlagt 124 kommuner och ett kommunalförbund. Vilket motsvarar en total investeringsvolym på 21,5 miljarder kronor. 18 kommuner har fått bidrag till två program och en kommun till tre program. Inför program period 01-03 återstår ca 900 miljoner kronor. Det finns dessutom förslag på att anslå ytterligare 900 miljoner till framtida ansökningsomgångar.

Bidragen under de tre första ansökningsomgångarna har främst gått till "Energiomställning till förnybar energi" 24 %, "Flerdimensionella projekt" 13 %, "Avfall" 12 %, "Trafik", "Vatten & avlopp" och "Energi-effektivisering/-besparing" har fått 10 % vardera.

Lokala investeringsprogram i Skåne

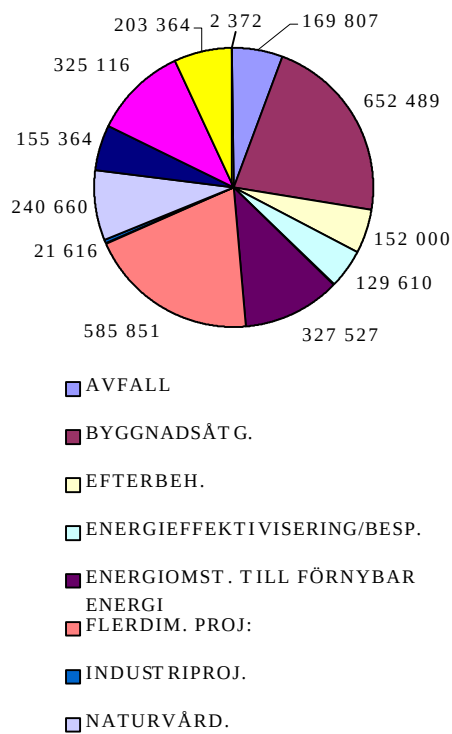
I Skåne har 15 kommuner fått pengar till lokala investeringsprogram: 1998 fick Helsingborg, Kristianstad, Kävlinge, Lund, Malmö och Tomteå. 1999 fick Eslöv, Hörby, Kristianstad och Landskrona. 2000 fick Hässleholm, Höör, Kristianstad, Malmö (Bo01), Staffanstorps, Svedala och Ystad bidrag.



Karta 1. Kommuner i Skåne län som beviljats bidrag 1998-2002.

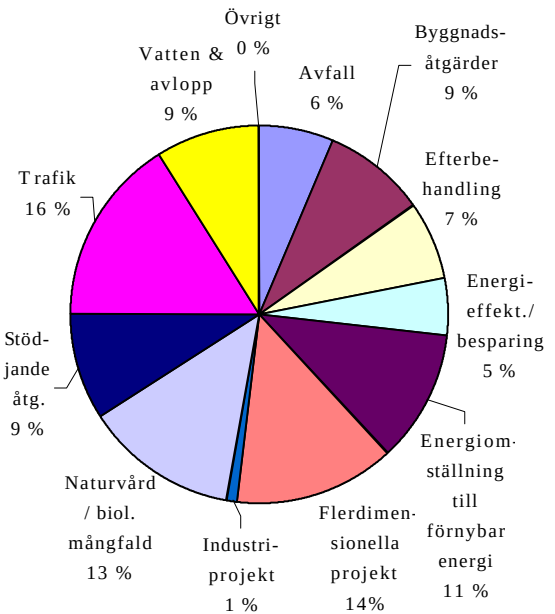
De största investeringarna är gjorda inom områdena "Flerdimensionella projekt", "Byggnadsåtgärder" och "Energiomställning till förnybar energi" och uppgår till hela 1 466 259 000 kr.

I kategorin "Flerdimensionella projekt" ingår underkategorierna "omställning av utsatt bostadsområde", "Åtgärder inom annat bostads-/ fastighetsbestånd" samt "övrigt" (Bo01 projekt). Vad har de kommuner i Skåne som fått bidrag, prioriterat i sina investeringsprogram?



Figur 2. Skåne kommunernas investeringar i tkr (1998-2002) fördelat på typer av åtgärder.

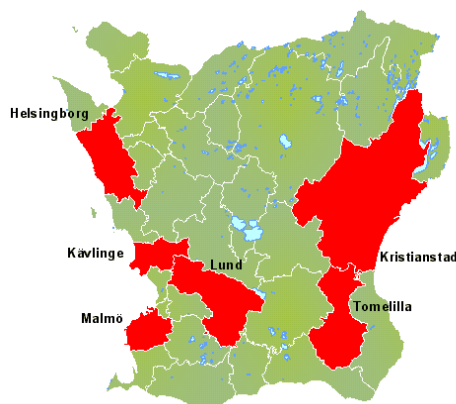
Bidragen från Regeringen har främst gått till projekt inom kategorierna "Flerdimensionella projekt", "Naturvård/biologisk mångfald" och "Trafik".



Figur 3. Fördelning av bidragen på olika typer av åtgärder i Skåne (1998-2002)

Kommunerna har kommit olika långt i sina investeringsprogram. Endel projekt är redan avslutade medan andra ännu inte har påbörjats. Många projekt är av olika anledningar försenade. Det innebär att hela investeringsprogrammet för respektive kommun kommer att slutredovisas minst ett år senare än vad det från början var tänkt.

KOMMUNER SOM FICK STÖD 1998-2000



Karta 2. Kommuner som fick stöd 1998-2000.

Helsingborg

Regeringen beslutade den 7 maj att bevilja Helsingborg kommun bidrag enligt förordningen (1998:23) om statliga bidrag till lokala investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället med högst 9 059 250 kr. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 29 700 000 kr.

Kommunen var den sista som fick bifall för sin ansökan 1998. Hela ansökan behandlades inte eftersom det inte fanns tillräckligt med bidragsmedel.

Projekt

B. Våtmarksprojekt inom Rååns och Vegeåns avrinningsområde. Åtgärden avser att anlägga våtmarker inom Rååns och Vegeåns avrinningsområden. Åtgärden syftar till att minska belastningen på miljön.

D. Miljöåtgärder i samband med restaurering av tegelugnen i Utvälinge. Kärnfastigheter (Helsingborgs kommun) avser att restaurera en tegelugn samt leda in åvatten i de två större dammarna. Därigenom kan en näringsfälla skapas samtidigt som fågellivet kan gynnas genom specifika åtgärder i form av häckningsöar etc. Åtgärden syftar till att minska belastningen på

miljön, stärka den biologiska mångfalden, tillvarata värdefulla kulturmiljöer, öka cirkulationen av växtnäringssämnen samt öka återbruk och återvinning.

M. Övergång från olja till fjärrvärme, injustering av värmesystem, värmeväxlarbyte, värmeåtervinning, ny styrutrustning. Kärnfastigheter (Helsingborgs kommun) avser investera i utrustning för justering av värmesystem och konvertering från oljeuppvärmning till fjärrvärme i kommunala lokaler. Kommunen avser vidare att återvinna värme ur använt bad- och duschvatten. Åtgärden syftar till att minska belastningen på miljön samt öka effektiviteten i användningen av energi.

N. Värmeåtervinning ur befintliga ventilationsanläggningar. Kärnfastigheter (Helsingborgs kommun) avser återvinna värme ur befintliga ventilationsanläggningar i kommunala lokaler. Åtgärden syftar till att öka effektiviteten i användningen av energi.

O. Avgaskylare och värmepump på rökgaser. Kärnfastigheter (Helsingborgs kommun) avser installera avgaskylare och värmepump vid ett antal naturgaseldade pannor vid kommunala lokaler. Åtgärden syftar till att minska belastningen på miljön samt öka effektiviteten i användningen av energi.

Kristianstad

Regeringen beslutade den 12 mars att bevilja Kristianstads kommun bidrag enligt förordningen (1998:23) om statliga bidrag till lokala investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället med högst 92 553 900 kronor. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 387 887 000 kr.

Projekt

Energi + Trafik

1.-3. Utbyggnad av gasleveranssystem i Kristianstad. Hälften av biogasen från centrala reningsverket facklas bort idag. Karpalunds biogasanläggning producerar biogas som distribueras till ett kraftvärmeverk. Projektet innebär att inrätta två anläggningar för uppgraderad biogas, som ska användas som fordonsbränsle. Miljöeffekt: 2,5 miljoner liter diesel ersätts med biogas.

4. Övergång till vattenbaserad lackering.

Ateljé Lyktan ska minska lösningsmedelsbaserad lackering genom inköp och installation av alkalisk tunneltvätt och pulverlackeringsanläggning, vilket beräknas minska användningen av lösningsmedel från 6 800 kg till 1 700 kg dvs. med 5 100 kg per år.

7. Biogas för ett uthålligt jordbruk och renare vatten. Lokal produktion av biogas. Samordning och komplettering av biogasprojekt vid naturbruksgymnasium, våtmarksslåtter och ekoodling. Ingår utveckling av ny teknik för utvinning av biogas ur biomassa. Central kompostering. Delprojekt Utveckling av Bio-Topp och ekologiskt jordbruk utan kreatur.

1. Bättre omhändertagande av fastgödsel, organiskt köksavfall från sjukhuset samt skörderester från åker och grönmassa från skörd av våtmarker. (Denna del av delprojektet finansierat av kretsloppsmiljarden.)
2. Utvinna biogas ur flytgödsel, urin och lakvatten.

8. Energi från våtmarksgräs i Kristianstads Vattenrike. Projektet innebär samordning och komplettering av ett befintligt biogasprojekt vid naturbruksgymnasiet, inkluderande våtmarksslåtter och ekologisk odling. I projektet ingår utveckling av ny teknik för utvinning av biogas för biomassa.

10. Gång- och cykelvägar. 13 stycken olika projekt ingår, vilka syftar till att för-

bättra möjligheterna att gå och cykla och därigenom minska biltrafiken.

11. Projekt Ren stad – Grön stad. Detta är ett folkbildningsprojekt inkluderande bl a en informationskampanj för att öka andelen gång- och cykeltrafik.

12. Fjärrvärme i Åhus Ny pelletteldad fjärrvärmeanläggning. Minskar oljeförbrukningen med 1 200 m³/år. Sysselsättning tre årsarbeten plus några fasta arbeten.

13. Närvärme i Fjälkinge. Ett första steg mot ett mindre närvärmenät, eldning med flis. Minskar oljeförbrukningen med 420 kubikmeter.

14. Fjärrvärmekulvert till Kone och Norra Åsum. Uppvärmning via kulvert från centrala värmeverket, som är biobränsleeldat. Minskar oljeförbrukningen med 500 m³ per år. Sysselsättning: 10 årsarbeten.

15. Konvertering till pelletteldning i kommunala fastigheter. Minskar oljeanvändningen med 400 m³/år. Långsiktigt tre arbetstillfällen.

16. Konvertering till fjärrvärme. Innebär anslutning av oljeuppvärmda villor till fjärrvärmenätet. Minskar oljekonsumtionen med 2 200 m³/år. 1,5 långsiktiga arbetstillfällen (plus anläggningsarbeten).

17. Fjärrkyla i centrala Kristianstad. *Avsikten är att åstadkomma fjärrkyla genom värmeväxling i ett slutet system från dricksvatten som tas ur ett djupt grundvatten magasin. Minskar freonanvändningen. Åtgärden har avbrutits eftersom kundunderlaget var för litet för att ge projektet godtagbar ekonomi.*

18. Biobränsle i Önnestad. Naturbruksgymnasiets uppvärmning konverteras från olja till halm/flis.

Boende

5. Lokalt investeringsprogram för Österängsområdet. Det dominerande projektet är förnyelse av Kristianstadbyggens Österängsområdet, med en total investering av 232 miljoner kronor. Området innehåller ca 1 400 lägenheter uppförda i mitten av 1970-talet. Ett första pilotprojekt är genomfört 1996.

Miljöeffekter: Framför allt effektivare energianvändning, särskild hänsyn till val av byggmaterial för inomhusmiljön, samt hänsyn till elektromagnetiska fält. Sysselsätningseffekten beräknas till 300 årsarbeten.

6. Folkbildning (GAP) inom Kristianstad bostäder Ökat miljöengagemang bland hyresgäster i flerbostadshus. Riktat sig till hyresgäster (ca 10 000) inom hela bostadsföretagets bestånd, dvs. inte bara Österäng.

Jordbruk och vatten

9. Ökning av reningsgrad vid små reningsverk. Tre mindre reningsverk byggs om med ett kemiskt reningssteg, ett läggs ner och ersätts med en ledning till centrala reningsverket, ett reningsverk byggs helt nytt.

19. Återvinning av metaller, försäljning av begagnade maskindelar samt uppbyggnad av ett "sopvaruhus". Gäller ny verksamhet vid blivande kretsloppsanläggning i Snårarp. AMI är intresserad – 15 arbetshandikappade kan ges arbete återvinningsverkstad och sopvaruhus.

20. Utbyggnad av dammar i odlingslandskapet. Dammar byggs för att fungera som kvävefällor i dräneringssystem och mindre vattendrag. Huvudsyftet är att fånga sediment, fosfor och kväve samt ge ökade naturvärden i landskapet.

21. Anslutning av Skånemejeri till fjärrvärmenät. Investeringen skulle minska oljeförbrukningen med 165 m³/år. Åtgärden kommer inte att genomföras.

22. Anslutning av HÅ-JI Skylt AB till fjärrvärmenät. Investeringen minskar oljeförbrukningen med 35 m³/år

23. Kostnader för miljöförbättrande åtgärder. Genom "rillning" – fräsning av spår i banorna minskas behovet av halkbekämpning med urea och andra bekämpningsmedel. Projektet är färdigt.

24. IMC entrémattor – minskad olje- och vattenförbrukning. Återvinningsanläggning för tvätteriet. Alla investeringar är gjorda. Testkörning av anläggningen pågår.

25-27. Stadsdelen Näsby – en ekologiskt hållbar stadsdel. Tre delprojekt:

- Öka biologisk mångfald, restaurering av våtmarker, röja vegetation => betesdrift, planteringar

- Ekologisk dagvattenhantering, infiltrationsdammar, gröna stråk, öppna diken och översvåmningsytor.

- Sanering av skrotplatser i stället för blysanering av militära skjutvallar som det stod i ansökan. Projektet har därmed blivit billigare.

28. Lokalt investeringsstöd för byggnadsvård, renovering och kretsloppsanpassad rivning. Syftet med projektet är att utveckla metoder för bättre byggnadsvård, renovering och selektiv rivning. Bidrag ges till de nödvändiga investeringarna, bl a i maskiner. Projektet stryks, underkänt av Miljödepartementet

29. Växtdepån i Hammarslund. Syftet med investeringen är att minska energiåtgången med minst 30 %. Dessutom effektiviseras gödselvattningen genom modern teknik som minskar utsläpp av kväve och fosfor. Investeringarna utgörs av sk energivävar i växthusen, ledningstalsgödselblandare för hela växtdepån samt regleringsutrustning för befintlig utrustning. Investeringarna klara uppföljning av projektet pågår.

30. Närvärme i Åhus-Äspet. Villaområdet är idag uppvärmt med direktel. Bidrag ges

till kulvertsystem och för produktionsanläggning för närvärme (för investeringen i fastigheterna söks ur energiomställningsstödet). Projektet är nedlagt på grund av bristande ekonomi.

31. Närvärme i Huaröd, Huaröds Energi ekonomisk förening UB. Projektet gäller en gemensam panncentral för fliseldning som ska ersätta nuvarande el- och veduppvärmning. Flisen kommer från närområdet.

Kävlinge

Genom ett regeringsbeslut den 5 mars 1998 beviljades Kävlinge kommun stöd för sitt lokala investeringsprogram. Regeringen har i ett beslut den 5 mars 1998 beviljat bidrag med högst 11 040 000 kr. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 28 100 000 kr.

Projekt

Vattenvård

1. Marbäcken. Marbäckenprojektet består av ett flertal åtgärder inom avrinningsområdet för att minska belastningen av föroreningar på vattendraget. Den enskilt största åtgärden är Barsebäcks mosse, ett cirka 70 hektar stort våtmarksområde, som har en rik fågelfauna och är ett område av högsta naturvårdsvärde i Kävlinge kommun (hela avrinningsområdet ligger i kommunen). Idag håller mossen på att växa igen. Marbäcken som löper genom området har de högsta fosfor- och kvävehalterna av kommunens vattendrag. Genom att dämma upp bäcken skapas en 33 ha stor våtmark. Därmed skulle stora mängder näringsämnen reduceras innan vattnet når Öresund. Damm vid Löddeköpinge för kvävereduktion görs i samarbete med en privat markägare.

Lägesrapport december 1999

Ungefär 2 ha dammar är anlagda. Det kan bli ytterligare 4,5 ha på mossen. Projekt 1 och 2 borde varit ett projekt. De har samma mål och syfte. Det har varit stora problem, svårt att fördela pengar. Ont om plats att

anlägga våtmarker, kommunen är platt och åkerjorden är mycket god. Det hade varit lättare om pengarna kunde föras över mellan projekten. Schaktningskostnaderna nästan fördubblade sedan ansökan beroende på det "överhettade" byggläget i regionen. Det blir svårt att uppfylla målen i projekt 1 och 2.

2. Saxån/Braån Samarbetsprojekt mellan kommunerna Eslöv, Kävlinge, Landskrona och Svalöv. Förslag till hur närsalttransporterna kan minskas och förutsättningarna för ett rikt växt- och djurliv kan förbättras. I genomsnitt 1 000 ton kväve transporteras årligen till Öresund via vattensystemet. Åtgärderna skulle minska kvävetransporten med 200 ton per år.

Lägesrapport december 1999

Ca 4 ha dammar, skyddszoner. Se lägesrapport för projekt 1, Marbäcken.

3. Kävlingeån

Projektet är ett åtgärdsprogram som syftar till att minska miljöproblemen i vattendragen och sjöarna inom Kävlingeåns avrinningsområde. Planerade åtgärder ämnar också att minska transporterna av näringsämnen till havet och att gynna växt- och djurlivet i åkerlandskapet. Projektet är inriktat på att anlägga skyddszoner och dammar inom avrinningsområdet med sikte på att minska kvävetransporten i Kävlingeån med 300 ton per år.

Projektet är ett samarbete mellan nio kommuner (Eslöv, Hörby, Höör, Kävlinge, Lomma, Lund, Sjöbo, Tomelilla och Ystad) och är finansierat fram till sommaren 1999 med medel från bl a EU:s LIFE-anslag och kommunerna.

Lägesrapport december 1999

Eftersom det för närvarande är så dyrt att gräva blir det troligen färre dammar. 50 ha av 60 ha finansieras med LIFE pengar.

4. Ekologiskt dagvatten

En inventering av kommunens dagvattenhantering har visat att det vid ett antal utlopp i recipienten kan anläggas dammar. Dammarna kommer att rena dagvattnet före det når recipienten samt utjämna de stora flödes variationerna som dagvattnet medför. Dammarna kommer även att bidra till att variationen i landskapet ökar och att det därmed skapas livsrum för större variation bland växt- och djurliv.

Lägesrapport december 1999

Två dammar blir inte av p g a arkeologiska fynd och ovilliga markägare.

5. Dösjebrotippen, efterbehandling. Den före detta avfallsdeponin på fastigheten Ålstorp 1:1 i Dösjebro, Kävlinge kommun har använts som avfallsupplag sedan slutet av 50-talet och fram till nedläggningen 1975. Under de första åren var det främst markägarens privata avfall som deponerades men sedan tidigt 60-tal har även industrier och allmänhet använt soptippen. Sedan 1968 är området kommunägt. Omkring 1977 sluttäcktes området med fyllnadsmassor och matjord. Deponiområdet är beläget alldeles intill Saxån, är 35 900 m² stort och omfattar uppskattningsvis 150 000 m³ avfall och fyllnadsmassor.

Undersökningsresultat visar att stora delar av det deponerade avfallet kommer från Kävlinge kommun (hushållsavfall och latrin) samt från industriavfall som t ex färgrester, lösningsmedel, förorenat skinn, slam, polymeriserade polystyrenplaster, vävplast och galon. Undersökningar av lakvattnet 1990 och grundvattnet 1997 visar höga halter av salter samt ett visst utläckage av tungmetaller och flyktiga ämnen. Närheten till Saxån gör att oron för utläckage av föroreningar till vattendragen är stor. Genom täckning med täta massor av tippområdet kan risken för förorening av vattendraget minska.

Lägesrapport

Efter noggranna undersökningar har det visat sig att bästa och säkraste sättet att förhindra läckage från tippen är att flytta Saxåns sträckning, vilket också godkändes av Växjö tingsrätt i juni månad 2000.

Energi

6. Biogas vid reningsverket. Utökad utvinning av biogas vid avloppsreningsverket med möjlighet att även ta hand om potatisavfall från Solanum och slakteriavfall från Skanek.

Lägesrapport december 1999

Projektet har bantats. En mindre gasmängd kommer att produceras. Gasen skall användas till uppvärmning av ett av de kommunala baden.

7. Energieffektivisering, kommunen Genom investeringar i värmeåtervinning, avgaskondensor och bränslekonvertering kan el- och naturgasförbrukning minskas. Vidare konverteras oljeeldning till biobränsle.

Lägesrapport december 1999

Energi effektiviseringen i projekt 7,8 och 9 är troligen uppnådd. De pannor som ursprungligen är gjorda för pelletteldning fungerar mycket bra. De modifierade pannorna fungerar något sämre, de ger mer aska och mycket merarbete.

8. Energieffektivisering, KKB. KKB, Kävlinge kommunala bostads AB: förslag att komplettera panncentralen med en gasturbin för småskalig och energieffektiv elproduktion.

Lägesrapport december 1999

Se projekt 7 ovan.

9. Energieffektivisering, kyrkor. För att reducera effektbehovet i V Karaby, Hosterup och Dagstorps församlings kyrkor och sänka energibehovet, skall ett datoriserat styrsystem installeras.

Lägesrapport december 1999
Se projekt 7 ovan.

Kretsloppsanpassning

10. Källsortering. För att kunna kretsloppsanpassa avfallshanteringen i Kävlinge kommun krävs en samlad handlingsplan som möjliggör att avfallet sorteras, omhändertas, transporteras och slutligen återanvänds eller återvinns så enkelt som möjligt. Dagens system med glest mellan lämningsställena och långa transporter leder inte till en långsiktigt hållbar utveckling. På grund av problemen kring avfallshanteringen har många av kommunens egna verksamheter inte infört källsortering.

Första etappen är att alla kommunala förvaltningar får tillgång till kretsloppshus med komposteringsmöjlighet. Nästa steg är att bygga ut systemet i bostadsområden och att engagera företagen i att hitta lösningar på att minimera, återanvända och på bästa sätt ta hand om avfallet.

Lägesrapport december 1999

Fungerar bra. 20-25 källsorteringshus – Oslunda stugor med varmkomposter. Kommunen tar hand om det sorterade avfallet och för det till en central anläggning där de olika insamlingsbolagen hämtar sitt.

Lokala folkbildningsinsatser

11. Utbildning. Alla kommunanställda skall ha genomgått utbildning (1998). Nästa steg blir att erbjuda företagen och allmänheten utbildning. Utbildning är nästan ett krav när källsorteringshus och kompostering skall införas i bostadsområden och det kommer framför allt att leda till större engagemang och därmed bättre resultat.

Lägesrapport december 1999

Har anlitat Studieförbundet i Lund. Varje avdelning har miljöombud, dessa fick 2 dagars utbildning, en halv dag för övriga.

Lund

Regeringen beslutade den 19 mars 1998 att bevilja Lunds kommun statliga bidrag med högst 126 262 000 kronor. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 458 485 000 kr.

Investeringar & Folkbildningsinsatser

1. LundaMaTs – cykelstaden Lund.

Kommunen vill inom ramen för sitt arbete med Lunds Miljöanpassade transportsystem, LundaMaTs, satsa på att prioritera cykeltrafiken genom bättre infrastruktur och organisation, bättre säkerhet samt information, marknadsföring och utbildning.

2. LundaMaTs – Lundalänken. Projektet gäller byggandet av en bussbana mellan järnvägsstationen och de stora arbetsplatsområdena i kommunen

3. LundaMaTs – Gå och cykla till skolan.

Projektet omfattar dels inventeringar av skolvägarnas trafiksäkerhet och intervjuer med skolbarnen och föräldrar om problem i samband med skolvägen, dels investeringar för säkrare skolvägar.

4. LundaMaTs – Mobilitetskontor.

Kommunens sk mobilitetskontor skall ha till uppgift att bedriva utåtriktad verksamhet i samband med LundaMaTs. Genom mobilitetskontoret skall också ett sk TDM-projekt (Transport Demand Management) genomföras för kommunen, vilket innebär en genomgång och miljöanpassning av alla kommunens transporter.

5. Om och tillbyggnad av Rådhusrätten.

Lunds kommunala Fastighets AB (LKF) avser att genomföra åtgärder i bostadsområdet Rådhusrätten, bl a avseende energi- och vattenbesparing, källsortering, kompostering samt åtgärder för att öka den biologiska mångfalden. I projektet ingår också nybyggnad av tre flerbostadshus.

6. Ombyggnad av Delphi. Stiftelsen AF-bostäder vill genomföra åtgärder i Delphi, som är ett studentbostadsområde. Åtgärder-
na gäller bl a fönsterbyten, tilläggsisolering, värmeåtervinning samt upprustning av ute-
miljön.

7. Solfångare och isolering på kv Byalaget Dalby. LKF vill tilläggsisolera taken i kvarteret Byalaget Dalby och förse dem med solfångare, vilket också anges förbättra husens arkitektoniska kvalitet. I projektet ingår också att genom olika åtgärder minska segregation och skapa ett miljöengagemang hos de boende.

8. Storklandskapet – Landskapsvård och småvatten. Syftet med projektet är att bevara och återskapa områden för att slå vakt om kommunens naturvärden, skydda hotade arter, öka den biologiska mångfalden och landskapet rekreativvärden. Exempel på åtgärder är restaurering av småvatten i jordbrukslandskapet, återställande av mark och eventuellt stödplantering.

9. Storklandskapet – Våtmarker. Projektet syftar till att minska kväve- och fosforläckaget jordbruks- och skogsmark samt till att öka den biologiska mångfalden och förbättra tillgängligheten till landskapet genom anläggning av dammar, våtmarker och skyddszoner.

10. Storklandskapet – Klingavälsåns dalgång. Tidigare gjorda översilningsförsök, sk ängavattning, skall återupptas på Vombs ängar. Syftet är att få näringsrikt åvatten att översvämma ängsmarker genom uppdämning.

11. Storklandskapet – Höje å naturstig. Projektet utgör en folkbildningsinsats för att öka kunskapen och medvetenhet om vatten-systemens och den biologiska mångfaldens betydelse för en hållbar utveckling samt för att visa på de natur- och kulturvärden som finns i landskapet

12. Referensområde för biologisk mångfald, S:t Hans backar. S:t Hans park skall utvecklas och utvidgas till en naturpark som rymmer en mångfald olika biotoper.

13. Sunt kontor på Norr. LKF skall bygga om ett gammalt daghem till kommun-
delskontor varvid kretsloppsanpassade metoder avses användas.

14. Utbyte av köldmedier. Köldmedier i 12 stycken av Lundafastigheters anläggningar avses att ersättas med propan.

15. Biogasanläggning med pilotanläggning. *Sydvästra Skånes Avfalls AB (SYSAV) planerar att uppföra en regional biogasanläggning i Lund för rötning av organiskt avfall från livsmedelsindustrin, slakterier, handel, restauranger tillsammans med gödsel från lantbruket.* Projektet kommer inte att genomföras. Byggnadsnämnden har inte velat godta de tänkta lokaliseringen

16. Sanering efter bensinstation och nybyggnad. LKF avser att bygga kretslopps-
anpassade bostäder på en tidigare bensinstation, varvid marken behöver saneras.

17. Åtgärdsprogram Akademiska hus/ Lunds universitet. Akademiska hus och Lund universitet skall samarbeta om kretsloppsanpassning av 32 000 m² lokalyta.

18. Igelösa kretsloppsavloppsanläggning. En gemensam kretsloppsanpassad avloppsreningsanläggning planeras för 26 hus-
hållen i byn. Anläggningen skall bestå av sex olika våtmarksfilter.

20. Parkförnyelse. Syftet med projektet är att utveckla kommunens stadsdelsparkers ekologiska, sociala och kulturhistoriska värden. I projektet skapas naturliga biotoper, fältskikt i planteringsytor och ängsytor. Dessutom sker bl. a anläggning av dagvattendammar.

24. Koloniprojekt. Projektet innebär fortsatt ekologiskanpassning av Lunds 15 koloniområden genom installation av nytt toalettssystem med recirkulering till jordbruket.

26. Gasdrivna sopbilar. Lunds renhållningsverk avser att ersätta tio av sina sopbilar med gasdrivna bilar.

27. Biobränsleeldning i två skolor i Veberöd. Två skolor med oljeeldning skall förses med biobränslepannor.

28. Energibesparing på Sparta. AF Bostäder vill införa en datoriserad övervakning för att minska energiförbrukningen i studentbostadsområdet Sparta.

29. Energibesparing på Universitetssjukhuset. Malmöfastigheter kan genom att byta ut och justera in befintlig utrustning minska energiförbrukningen.

30. Administration, kontroll, vetenskaplig uppföljning. Lunds kommun söker bidrag till kostnaderna för administration, kontroll och uppföljning av investeringsprogrammet.

Malmö

Regeringen beslutade den 26 mars 1998 enligt förordningen om statligt bidrag till lokala investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället att bevilja Malmö kommun bidrag med högst 146 700 000 kronor. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 610 901 000 kr.

Investeringar & Folkbildningsinsatser

1. Ekostaden Augustenborg. Ekostaden Augustenborg består av 14 delprojekt för ekologisk omställning.

1.1. Projektledning, miljöledning kvalitetssäkring och projektering. Delprojektet innebär samordning av, och information om

de övriga delprojekten inom Ekostaden Augustenborg

1.2. Lokal och ekologisk hantering av dagvatten. Delprojektet innebär investeringar för en förbättrad dagvattenhantering i området. Åtgärden skall bidra till minskad belastning på recipient, rening på plats via infiltration, minskad energiförbrukning i reningsverket samt ökad biologisk mångfald.

1.3. Lokalt omhändertagande av avfall. Genom att utrusta ca 1 600 lägenheter med avfallsbehållare för källsortering väntas 90 % källsortering och återvinning uppnås samt minska antalet körningar med tunga lastfordon.

1.4. Miljöanpassad eldriven lokaltrafik. Investering i två elektriska minitåg på hjul skall enligt projektet utgöra ett alternativ till traditionell kollektivtrafik i städerna. Åtgärden skall bidra till minskade utsläpp samt minskad energiförbrukning.

1.6. Miljöanpassad ombyggnad av gårdar, torg och trafikmiljöer. Delprojektet syftar till en "miljöanpassad" ombyggnad av områdets uterum, samt återställande av områdets arkitektoniska miljö. Allt material som används skall granskas och godkännas från resurshushållningssynpunkt. Åtgärden skall vidare bidra till minskat trafikarbete och den biologiska mångfalden skall bevaras och förstärkas.

1.7. Resurshushållning. Delprojektet syftar till att minska resursförbrukning i området med 25 % jämfört med dagens förbrukning. Genom investeringar ibland annat motorvärmarsystem, elkonverterade lastfordon samt el- och vattenutrustning reduceras förbrukningen av naturresurser.

1.8. Miljöanpassad ombyggnad till media och kulturcentrum. Ombyggnad av en befintlig lokal skall genomföras för att ge plats till ett mediacentrum i anslutning till områdets skola. I åtgärden ingår folkbild-

ningsåtgärder. 95 % av alla boende och verksamma i området skall under projekt-tiden ha deltagit i något delprojekt för bättre miljö, direkt eller indirekt.

1.9. Miljöanpassad ombyggnad av skolgård och park. Investeringen innebär en ombyggnation av områdets skolgård och park för undervisningssyften och för att bevara och förstärka den biologiska mångfalden. Antalet arter av flora och fauna skall öka med 50 %

1.10. Återskapande av kulturhistorisk miljö i samband med energibesparing. Delprojektet syftar till att återställande av fasader och trapphus som renoverades under 70- och 80-talen. I åtgärderna ingår även tilläggsisolering som skall ge energibesparing.

1.12. Att styra en EKOstad. Delprojektet avser kostnader för att göra nya skötselplaner utifrån ett ekologiskt hållbart tänkande. Ingen saltning eller kemisk bekämpning skall utföras i området och andelen ekologiska medel skall ökas vid städning och tvättning.

2. Cykelstaden Malmö. Malmö kommun vill investera i bl a 14 km cykelväg och fyra stycken planfria korsningar. Förväntade miljöeffekter av detta är minskade utsläpp genom att åtgärden ger en minskning av biltrafiken till och från staden med 10 %.

3. Sanering av förorenad industrimark. Projektet innebär sanering av ett antal industriområden i Malmö. I första rummet prioriteras kvarteret Bilen. Åtgärden skall bidra med minskad miljöbelastning samt effektiv användning av naturresurser. Saneringen är brådskande eftersom denna mark planeras att användas för bostadsmässa.

4. Nya Ängslättsskolan. Projektet innebär ombyggnation av befintliga lokaler samt nybyggnation för att möta en stor elevökning i stadsdelen Limhamn-Bunkeflo. I projektet skall man arbeta för en långsiktigt

hållbar livscykel under alla planerings-, projekterings-, bygg- och förvaltningsfaser. Åtgärden skall bidra till minskad miljöbelastning, effektiv användning av energi och naturresurser, gynna användning av förnybara råvaror, öka återanvändningen, stärka den biologiska mångfalden samt ge förbättrad cirkulation av växtnäringsämnen.

5. Malmö i grönt och blått. Projektet Malmö i grönt och blått omfattar sex delprojekt. I ansökan ingår projekt som rör landsbygdens mindre vattendragen samt en ny sjö på slätten. Åtgärden skall bidra till minskad miljöbelastning, gynna användning av förnybara råvaror, stärka den biologiska mångfalden, samt ge en förbättrad cirkulation av växtnäringsämnen.

6. Ekologisk omställning i Rosengård. Projektet innebär en miljöanpassad om- och tillbyggnad av Örtagårdsskolan samt Rosengårds herrgård. Dessa två projekt har stor betydelse för övriga satsningar inom miljöområdet, då de markerar början på en process som syftar till en ekologisk, en teknisk och en social omdaning av Rosengård, en stadsdel med stora sociala problem. Åtgärderna skall bidra till minskad miljöbelastning, effektiv användning av energi och naturresurser, gynna användning av förnybara råvaror, öka återanvändningen, stärka den biologiska mångfalden samt ge förbättrad cirkulation av växt-näringsämnen.

13. Administration av programmet. Kommunen söker medel för administration, samordning och uppföljning av investeringsprogrammet.

Tomelilla

Regeringen beslutade den 5 mars att bevilja Tomelilla kommun bidrag enligt förordningen om statliga bidrag till lokala investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället med högst 7 265 000 kronor.

Investeringar & Lokala folkbildningsinsatser

1. Biogas av restprodukter. Skånemejerier vill röta det fett som idag går till deponi tillsammans med ostlöperester från en anläggning i Skurups kommun. Biogasen som skall produceras i den nya anläggningen beräknas kunna ersätta gasol i Lunnarpsanläggningen. En så stor del av gasen som möjligt skall dock användas till fordon. Näringsämnen i slammet skall efter rötning återföras till åkermark på miljögårdar i trakten. Biogasanläggningen inklusive lagringsbehållare för biogödningen och tankningsanläggning för fordonsgas beräknas kosta 9,7 miljoner kronor.

2. Fjärrvärme inom Tomelilla tätort. Projektet innefattar utredning, projektering och utbyggnad av fjärrvärme i Tomelilla tätort. Värmeproduktionen skall ske med biobränsle. Genom investeringen avser kommunen kunna minska el- och oljeanvändningen. Den totala byggkostnaden beräknas till 24 miljoner kronor.

3. Vattenvård och utbildning i Skånes – Tranås by. I Skånes Tranås, en ort med cirka 260 invånare, finns ett byalag, Tranås Ungdomsförening. Föreningen vill nu på ideell basis skapa en fast punkt i kommunen för vattenvårdsutbildning. Syftet är att sprida kunskap och intresse, till både hushåll och markägare, om vattendragens naturvärden och föroreningsproblem. Verksamheten bygger på ett samarbete mellan föreningsfolk, skolelever, lärare, experter, LRF-grupper och studieförbund.

4. Återvinning och undervisning inom skola och barnomsorg. Avsikten är att halvera avfallsmängderna från skolan och barnomsorgen. Till detta vill kommunen investera i städvagnar med behållare för olika fraktioner, sorteringskärl till klassrummen, en mobil uppsamlingsplats utomhus på kommunens åtta skol- och barnomsorgsenheter. När utrustningen är på plats kommer personalen på varje enhet att fortbildas.

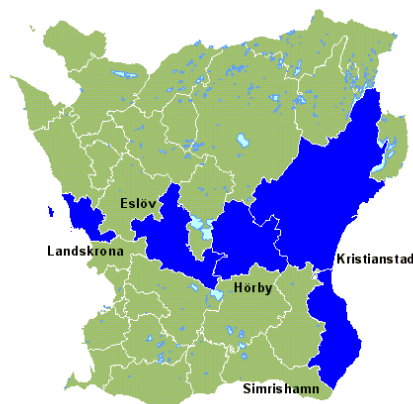
6. Miljöanpassning av Tomelilla golfklubb. Tomelilla golfklubb avser investera för att skapa en ekologisk oas av sin golfbana, genom ny reglerteknik till uppvärmning och ventilation, inköp av katalysatorer till banvårdsmaskiner samt luftning av dammar med "jetfontäner" för att minska kväveutsläpp till angränsande Välabäcken, källsorterings och komposteringskärl och viltvårdsplanteringar samt energieffektivisering genom flyttning av kylaggregat. Vidare vill klubben investera i mätbrunnar för exakt kontroll av dräneringsvatten från greener och testutrustning för att mäta gödning i vatten och jord.

7. Källsortering och kompostering inom åldringsvården. Genom investeringar i källsorteringskärl och komposteringsanläggningar avser Socialförvaltningen halvera sopmängden.

8. Reglerteknik för energieffektivisering. Genom investeringar i reglerteknik för ljus och värme i kommunala byggnader anger kommunen som en av miljövinsterna energibesparing.

10. Solfångare till kommunala utomhusbad. Två av kommunens utomhusbad värms idag upp med el respektive olja. Genom att investera i solfångare för uppvärmning av dessa kan el- och oljeanvändningen minskas.

Kommuner som fick stöd 1999-2001



Karta 3. Kommuner som fick stöd 1999-2001.

Eslöv

Regeringen beslutade den 18 mars 1999 att bevilja Eslövs kommun bidrag enligt förordningen om lokalt investeringsprogram med högst 17 616 500 kronor.

Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 56 115 000 kr.

Projekt

1. Administration av lokalt investeringsprogram.

2. Kävlingeåprojektet. Eslövs kommun deltar i "Kävlingeåprojektet" tillsammans med nio andra kommuner. Främsta syftet är att minska närsaltsläckaget till vattendrag, sjöar och havet, samt att gynna växt- och djurlivet i det ensartade åkerlandskapet. Projektet är speciellt inriktat på anläggande av dammar och skyddszoner inom Kävlingeåns avrinningsområde.

4. Avfallssorteringscentral. Uppbyggnad av avfallssorteringscentral vid Procordia Foods Eslövsanläggning. Sortering skall göras i 13 avfallsfraktioner.

6. Kapacitetsökning av anläggning för uppgradering av biogas, GASLÖV (Biodrive) etapp 3. Ökning av kapaciteten i befintlig anläggning för uppgradering av biogas. Biogasen skall behandlas så att kvalitet uppnås, som möjliggör en anslutning till naturgasnätet. Gasen distribueras via nätet till en tankningsanläggning. Anslutningen till naturgasnätet innebär en säker avsättning av biogasen och att tillgången på gas till gasfordon säkerställs. Kopplingen mellan biogas och naturgas medför marknadsmässiga fördelar, vilket ökar möjligheterna att ur ekonomisk synvinkel nå en rimlig kundkrets av fordonsägare.

7. Tankningsanläggning för Natur-/Biogas på Eslövsindustriområde, GASLÖV etapp 3. En kompressor enhet som levererar Natur/Biogas till en tankningsanläggning för 30 tunga fordon och en dispenser för snabbtankning av ca 60 personbilar planeras uppföras på industriområdet i Eslöv.

8. Informationskampanj och stödprogram för blivande gasfordonsägare, GASLÖV etapp 3. Bidrag beviljas med 30 % av merkostnaden för inköp av biogasfordon till 7 tunga fordon och 43 personbilar. Dessutom ska de genomföra en informationskampanj.

11. Lokalt utnyttjande av spillvärme från transformator. Ringsjö Energi AB avser att utnyttja spillvärme som uppkommer i en transformatorstation och nyttja den i fjärrvärmenätet.

12. Närenergi, småskaligt kraftvärmeverk för energiomvandling av biogas till el och fjärrvärme i ett fjärrvärmesystem. Sydgas AB avser att bygga ett fjärrvärmenät och samtidigt en kraftvärmeproduktionsanläggning med biogas som bränsle.

13. Utbyggnad av fjärrvärme i småhus. Ringsjö Energi AB:s fjärrvärmesystem

försörjer idag huvuddelen av flerbostadsbebyggelse och andra lokaler i Eslöv. Syftet med åtgärden är att kunna genomföra fjärrvärmeutbyggnad bland småhusbebyggelse inom Eslövs tätort.

21. Vatten- och landskapsvård inom Saxån-Braåns avrinningsområde.

Projektet är ett samarbetsprojekt inom Saxån-Braåns vattenvårdskommitté som består av fyra kommuner. Projektet ska genom åtgärder i landskapet i anslutning till vattendragen, åstadkomma ett minskat närsaltläckage på vattendragen och havet. Åtgärderna består i huvudsak av anläggandet av dammar/våtmarker och skyddszoner.

28. Lokalt utnyttjande av spillvärme i form av rökgaskondensering. Ringsjö Energi AB avser att återvinna spillvärme från rökgaserna vid Procordia Food AB:s anläggning och tillgodogöra sig energiinnehållet i fjärrvärmesystemet.

Hörby

Regeringen beslutade den 18 mars 1999 att bevilja Hörby kommun bidrag till lokalt investeringsprogram med högst 23 303 500 kronor.

Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 79 713 000 kronor.

Projekt

0. Administration av programmet

1. Biogasanläggning med tankstation.

Åtgärden innebär uppförande av en biogasreaktor på ca 2 500 m³ med tillhörande scrubber- och komprimerings anläggning för fordonsbränsle. Anläggningen skall röta gödsel från omkringliggande lantbruk, organiskt hushållsavfall, trekammarbrunnslam och energigrödor. Energin skall användas för att värma kommunens fastigheter och överskottet skall förädlas till drivmedel för i första hand kommunens fordon. Det utrötade materialet återförs till

åkerjorden. Åtgärden gynnar användningen av förnybara råvaror och bidrar till att förbättra cirkulationen av växtnäringssämnen i ett kretslopp.

3. Energisparåtgärder i kommunala fastigheter. Åtgärden innebär installation av pellets pannor i två kommunala byggnader. I fastigheterna görs energisparåtgärder i form av ombyggnad av styr- och reglerutrustning, fortsatt utbyte av belysningsarmatur till HF-utförande, fortsatt installation av värmeåtervinning i ventilationssystem. Åtgärderna skall öka effektiviteten i användningen av energi.

4. Gaspannor i kommunala fastigheter.

Åtgärden innebär installation av gaspannor i åtta av kommunens fastigheter samt dragande av gasledning från biogasanläggningen. Åtgärden skall gynna användningen av förnybara råvaror.

5. Vattenvårdande åtgärder för Hörbyån. Genom att anlägga 12 hektar dammar vill man minska transporten av kväve och fosfor i Hörbyån samt att minska bakteriehalterna i ån och i Ringsjön.

6. Ombyggnad av enskilda avloppsanläggningar längs Hörbyån. Ett stimulansbidrag ges till enskilda och jordbruksföretag för ombyggnad av enskilda avlopp. Åtgärden skall minska belastningen på miljön.

7. Vattenvårdande åtgärder för Kävlingeån. Åtgärden skall minska närsalttransporten och skapa utrymme för ökad biologisk mångfald. 4 hektar dammar/våtmarker skall anläggas.

8. Effektivisering av avloppsanläggningar. Effektiviteten på vattenreningen i kommunala reningsverk ökar genom dagvatten leds bort i separata ledningsnät. En pilotanläggning med ny biologisk teknik byggs för lokalt omhändertagande av slam och spillvatten från ett mindre reningsverk och därigenom minskar behovet av transporter och belastningen på det befintliga

reningsverket samtidigt som den förbättrar vatten kvaliteten i Verkeån och återför växtnäringen i kretsloppet.

9. Energieffektivisering och miljöförbättringar i Hörby kyrkliga samfällighet. Genom att installera ny styr- och regler-teknik i kyrkans lokaler skall effektiviteten i energianvändningen öka.

Kristianstad

Regeringen beslutade den 25 mars 1999 att bevilja Kristianstads kommun bidrag med sammanlagt högst 40 548 000 kronor.

Kommunens totala investeringen uppgår enligt ansökan till 205 439 000 kr.

Kristianstads kommuns lokala investerings-program är inriktat mot två huvudområden dels energi/transporter och dels avfall. Delaktigheten i utarbetandet av programmet har varit god och kommunen driver ett aktivt agenda 21 arbete vid sidan av investeringsprogrammet. Inriktningen på programmet överensstämmer till stor del med den miljöanalys som kommunen redovisar.

Projekt

01a. Biogasdrift av stadsbussar. Sex stadsbussar byts ut från dieseldrift till biogasdrift.

01b. Inköp av biogasfordon. Inköp av tre biogasdrivna fordon av Kristianstad Renhållnings AB. *Troligtvis blir det bara två bilar.*

01c. Biogasdrivna kommunala fordon. Inköp av biogasdrivna fordon.

01d. Biogasdrivna kommunala fordon C4 Energi. Inköp av biogasdrivna fordon.

01e. Biogasdrivna fordon C4 Elnät AB. Inköp av biogasdrivna fordon.

01f. Transporter. Inköp av biogasdriven lastbil till Kristianstads Boktryckeri AB.

01g. Inköp av fordon för biogasdrift. Inköp av biogasdrivna fordon av Tidningsbärarna kb.

01h. Biogasfordon i Kristianstad. Inköp av biogasdrivna fordon av NSS Transport.

01i. Biogasfordon. Åtgärden innebär ombyggnad av två personbilar från dieseldrift till biogasdrift. Bil-City i Kristianstad AB.

01j. Inköp av biogasfordon för biogasdrift. Inköp av biogasdrivna fordon. Kristianstads automobil AB.

01k. Införskaffande av biogasfordon. Inköp av biogasdrivna fordon. Skånemejerier Ekonomiska förening.

02. Utökning av kapaciteten vid befintlig biogasanläggning. Utbyggnad av biogasanläggningen i Karpalund genom investeringar i gasklocka, mottagningstank, reaktor och pastörisering.

03. Halmeldning på Ströö gård. Investeringar i lagringshallar, pannrum, skorsten, kulvertar, värmeväxlare, panna och halmrivare med halmbana för att kunna värma gårdsbyggnader med halm istället för olja. *Projektet är klart och projektägaren är mycket nöjd, trots att projektet blev ca 200 000 kronor dyrare än beräknat.*

04. Fjärrvärmekulvertar, utbyggnad. Åtgärden innebär utbyggnad av fjärrvärm nätet inom småhusområden och i tätorternas ytterkanter.

05. Närvärmeutbyggnad, Färlöv. Byggnation av närvärmecentral med tillhörande kulvertnät i Färlöv.

06. Biobränsleeldad panncentral, Vä. Byggnation av panncentral för biobränsle i Vä. Övergång från olja till flis.

07. Fjärrvärme och pellets ersätter olja och el. "Del 2" (se LIP projekt 1998-2000). Åtgärden innebär installation av pellets-brännare, silo och panna för att konvertera kommunala fastigheter till fjärrvärme eller pelletsuppvärmning.

08. Kemikaliefri avloppsrening. Skanek Ekonomiska förening vill använda ozon i stället för FeCl vid vattenrening

11. Energiåtgärder Centrala reningsverket –värmväxlare. Investering i värmväxlare vid centrala reningsverket. Projektet något fördröjt.

12. Energiåtgärder vid Centrala reningsverket –värmepump. Investering i värmepump vid centrala reningsverket. Projektet något fördröjt.

13. Energiåtgärder vid fd bilprovningen. Värme från gaskompressorerna skall tas tillvara för att utnyttja till uppvärmning av byggnaden. *Projektet är klart.*

15. Fönstereffektivisering. Kommunen ger stöd till enskilda småhusägare och föreningslokaler för energibesparing genom fönstereffektivisering.

19a. Fjärrkyla, anslutning Länsförsäkringar. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

19b. Fjärrkyla, anslutning Pandox Hotel Management AB. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

19c01. Fjärrkyla, anslutning Hylénska Gården AB. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

19c02. Fjärrkyla, anslutning Snapphanen. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

19d. Fjärrkyla, anslutning Kristianstads Blekinge Konsumentförening. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

19e. Fjärrkyla, anslutning Anders Nilssons Skor AB. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

19f. Fjärrkyla, anslutning Telaris Fastigheter Södra AB. Anslutning till centralt system för fjärrkyla.

20k. Anslutning fjärrvärmenätet Åhus Tennisklubb. Konvertering av elvärmeanläggning, luftvärmare ersätts med takvärme, direktverkande elradiatorer byts ut samt elvärmda vatten beredare byts. Projektet är återkallat och kommer ej att genomföras.

21. Slutet system för vätskor, Bil-City i Kristianstad AB. Införande av slutet system för omhändertagande av vätskor. *Projektet är klart.*

22. Återvinningsanläggning i den del som rör Doppstadtsanläggningen, Sorterarna i Kristianstad AB (se även LIP 98-00). Åtgärden innebär uppförande av återvinningsanläggning för omhändertagande av restprodukter.

26. Lakvattenrening, Härlövs ängar deponin. Åtgärden innebär införande av satsvis biologisk rening samt anläggande av luftade dammar i syfte att koppla bort lakvattenbehandlingen från det kommunala reningsverket och därigenom få en högre kvalitet på slammet från reningsverket. *Projektet är försenat.*

28. Projektadministration.

Landskrona

Regeringen beslutade den 18 mars 1999 att bevilja Landskrona kommun bidrag till lokalt investeringsprogram med högst 55 530 000 kronor. Den totala investeringen uppgår enligt ansökan till 126 300 000 kronor.

Projekt

01a. Saxån-Braån, Vatten- och landskapsvård. Genom att anlägga dammar/våtmarker och skydds zoner i Saxån-Braåns avrinningsområde vill man minska kväve och fosforbelastningen på vattendraget och havet, öka den biologiska mångfalden samt bevara och synliggöra kvarlevor av det gamla kulturlandskapet.

01b. Saxån-Braån, Ekologisk dagvattenhantering. Åtgärden innebär uppförande av anläggningar för behandling av dagvatten i dammar/fördröjningsmagasin, genom infiltration och olika metoder för slam- och oljeavskiljning. Reningen sker genom biologisk nedbrytning, avskiljning och sedimentation.

02a. Ven, lokalt omhändertagande av Vens avloppsvatten. Vens spillvattenflöde samlas upp och renas i biodammar och lagras under icke bevattningssäsong för att sedan utnyttjas för bevattning av energigrödor.

02b. Ven, Lokalt vattenförsörjning. Ytvatten från en bäck som avvattnar ca 150 hektar åkermark samlas upp och uppföras till magasin i form av öppna dammar eller makadamfyllda magasin för sedimentering av partiklar och biologisk rening av organiskt material.

02c. Ven, Lokalt omhändertagande av slam. Slamtorkbäddar byggs för att ta hand om slam från enskilda avloppsanläggningar.

02d. Ven, Uppsamling av regnvatten. Installation av lagringstankar, pumpar och nya rördragningar för att lokalt ta hand om regnvatten från tak på Ven, där vattenbrist råder. Vattnet används för jordbruksändamål.

02e. Ven, bioavfall. Uppförande av lokal kompostanläggning på en lantgård för kompostering av bioavfallet på Ven. Ca 75 ton bioavfall produceras årligen på ön. Restprodukten används som jordförbätt-

ringsmedel på den gård där anläggningen ligger.

02f. Ven, Kretsloppsanpassat transportsystem. Satsning på ett elfordon och laddningsstation samt effektivisering och integrering av det lokala transportsystemet på Ven. Alla samhällsbetalda resor skall ske med ett fordon som samtidigt utför godstransporter.

02g. Ven, Kretsloppsanpassad el- och värmeförsörjning. En 200 kW halmpanna byggs på Ven för att testa insamling, lagring, hantering och eldning med lokalt producerad halm. Fjärrvärmesät byggs och informationskampanjer genomförs. Halmeldade pannor installeras på flera gårdar.

02h. Ven, Naturvård i Backafallen. Genom naturvårdande insatser i form av röjning, slåtter, bete, stängsling och andra biotopförbättrande åtgärder skapas förutsättningar för att bibehålla och återfå den rika biologiska mångfalden på ön.

Lägesrapport januari 2000. Det är ett igenväxningsproblem. De branta sidorna gör det svårt att intressera lantbrukare.

02i. Ven, Folkbildning. Åtgärden avser folkbildningsinsatser kopplade till de fysiska investeringar som planeras på ön.

Lägesrapport januari 2000. Kontoret igång sedan 1 januari 2000. Studiecirklar, projektgrupper, öppet hus och skolverksamhet planeras.

03a. Tåtortens transporter. Mellan nya tågstationen vid Västkustbanan och centrala Landskrona uppförs en stationspendel som trafikeras av eldrivna trådbussar.

Lägesrapport januari 2000. Det blir ingen trådbuss utan bussen kommer att drivas av batteri.

03b. Cykla eller gå till jobbet. Investeringar i nya cykelbanor och planfria

korsningar kommer att förbättra Landskronas cykelplan väsentligt.

03c. Samlastningscentral. Åtgärden avser nyanläggning av järnvägsspår och iordningställande av portar för att förbättra en sk omlastningscentral, samt utveckling av möjligheterna till samdistribution. På omlastningscentralen sker omlastning av långväga gods till den lokala trafiken. Samdistributionen medför att flera fordon med låg fyllnadsgrad ersätts med ett eller ett fåtal fordon med hög fyllnadsgrad.

04. Hushållens farliga avfall, Utökad källsortering. Åtgärden avser att förenkla för hushållen att bli av med sitt farliga avfall. Investering skall göras i mottagningsstationer och lagringsutrymmen i butiker där hushållen kan lämna sitt farliga avfall.

Lägesrapport januari 2000. Den nya miljölagstiftningen har försvårat och fördyrat projektet. Tillsynsavgift, mellanlagringen är tillståndspliktig vilket blir dyrt för de inblandade butikerna.

05. Centralt lågemissionsfilter. Ett nytt textilt slangfilter installeras på metallåtervinningsföretaget ScanDust AB för att minska utsläppet av stoft till luften från företagets anläggningar. Filtret ger en högre reningsgrad än vad som krävs enligt gällande tillstånd.

06. El-värmeproduktion med överskottsgas. Installation av en gasmotordriven kraftvärmeanläggning för omhändertagande av gas från metallåtervinningsprocessen vid ScanDust AB. Gasen facklas idag.

Lägesrapport januari 2000. El priset har sjunkit vilket har minskat lönsamheten i investeringen. Fyra motorer istället för en gör projektet billigare.

07a. Sanering av yttre vallgraven vid Citadellet. Sugmuddring av förorenat bottensediment i vallgraven.

Lägesrapport januari 2000. Man inväntar tillstånd från Länsstyrelsen.

07b. Yttre vallgraven vid Citadellet, förebyggande åtgärder. Förbättrad föroreningssituation i yttre vallgraven vid Citadellet genom förebyggande åtgärder som 1) ökad cirkulation och aktiv syresättning av vattnet genom pumpning och 2) avskiljning av området närmast utsläppspunkten, med en tätskärm så att föroreningarna koncentreras till en mindre yta.

08. Rikare fritid med sol. Byggnation av 300 m² solfångaryta på kommunens utomhusbad och sommaröppna serviceanläggningar.

Lägesrapport januari 2000. 10 anläggningar är planerade. Fem är klara och inkörning pågår och skall utvärderas till hösten. De beräknas täcka 25-30 % av varmvattenenergi behovet till duschar.

09. Returasfalt med rapsolja. Framställning av kallasfalt med rapsolja som bindemedel för att öka användningen av returasfalt. Rapsasfaltmassorna tillverkas och olika ytor beläggs. Olika recept på returasfalt prövas och analyseras.

Lägesrapport januari 2000. Ca 6 000 ton returasfalt per år. Rapsemissionester tillsätts asfalten, den gamla asfalten vitaliseras och binder igen. Returasfalten används i bärlagret.

10 Administration och utvärdering. En projektansvarig är anställd och har samordnansvaret för hela investeringsprogrammet och rollen som myndighetsutövare gentemot enskilda aktörer i programmet.

Simrishamn

Regeringen beslutade att lämna bidrag till Simrishamns lokala investeringsprogram med högst 15 025 000 kr. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 33 761 000 kronor.

I kommunens miljöanalys framgår att de största miljöproblemen är förhöjda halter av närsalter i yt- och grundvatten, ökat hot mot den biologiska mångfalden, exploatering och degradering av naturbetesmarker och småbiotoper samt läckage från nedlagda deponier. Utifrån dessa problem har kommunen utformat sitt investeringsprogram och inriktat sig på övergödning, minskad spridning och hantering av bekämpningsmedel och främmande ämnen, investeringar som bidrar till att bevara den biologiska mångfalden, förbättra cirkulation av växt-näringsämnen och ökat återbruk, återanvändning och återvinning.

Projekt

1. Administration av investeringsprogrammet.

2. Landskapsåtgärder för att minska närsalttransport och öka biologisk mångfald. Syftet med denna åtgärd är att minska närsalttransporter och att öka den biologiska mångfalden i och kring vattendrag i jordbrukslandskapet. För att uppnå syftet med åtgärden ska kommunen anlägga 30 ha våtmark, ombilda 1 500 meter kulvert till öppna bäckar samt anlägga en ca 10 000 meter lång och 10 meter bred skyddszon

2. Rensning av kvarndammar i Tomarpsån. Simrishamns kommun ska återställa sex kvarndammar med en total yta om 3,8 hektar. Dammarna kommer att fungera som slamfällor, erosionen bromsas upp och transport av slam och partiklar minskar. Kväve och fosfor kommer att fastläggas i bottensedimentet där nitrifikationen sker. Havsöringens lekbottnar förbättras och den biologiska mångfalden

säkras. De kulturhistoriskt intressanta anläggningarna rustas upp och bibehålls. Föreläsningar och studiecirkla kommer att knytas till projektet.

5. Östra Vemmerlövs reningsverk. Reningsanläggningen består idag av en aktivslamanläggning för avskiljning av lukt och BOD. Genom att komplettera rening med översilning och våtmark avser kommunen att förutom fosforavskiljning, åstadkomma även kväveavskiljning och en allmän polering av avloppsvattnet. Befintlig aktivslamanläggning bibehålls. Utjämningsmagasin för biorenat avloppsvatten anläggs som våtmark.

6. Bidrag till anläggande av kretsloppsanpassade avlopp. Simrishamns kommun avser att under tre år åtgärda sammanlagt 300 enskilda avlopp, vilka ej har tillfredställande rening av avloppsvattnet. Av dessa avlopp ska 150 stycken ha kretsloppsanpassade lösningar. Miljö- och hälsoskyddskontoret i kommunen, söker bidrag för att stötta de 150 stycken som ska installera kretsloppsanpassade lösningar med 15 000 kr per avlopp. Vidare söker Miljö- och hälsoskyddskontoret bidrag för en heltidsprojektanställd person som skall arbeta med rådgivning information och handläggning under projektiden.

8. Anlägga och återställa grod- och paddvatten. Genom att anlägga 3-5 småvatten per år i tre år skapas lämpliga biotoper för grod- och kräldjur. I åtgärden ingår kartläggning av vilka områden som är mest lämpliga för respektive art. Ett antal dammar kommer att användas i folkbildningssyfte och kommer därför att göras tillgängliga för allmänheten. Ett flertal seminarier ingår som en del av åtgärden

10. Ravlunda reningsverk. Reningsverket i Ravlunda består för närvarande av biologiska dammar med slamavskiljare. Kommunen ska installera en markbädd för infiltration samt ett efterpoleringssystem i

våtmark för att minska belastningen på recipienten.

11. Klammersbäck. Klammersbäcks Vårdförening skall genomföra ett antal vatten- och kulturmiljövårdande åtgärder. Bäckens ska återskapas på en sträcka som nu är kulverterad och är 1,3 kilometer lång. Det gör att det skapas vandringsmöjligheter och lekplatser för öring. Vidare bildas en våtmark, miljöbelastningen reduceras och artrikedomen stärks. Kulturvärden i form av igenslammade och överväxta kvarndammar, stenrännor och stensättningar saneras liksom gamla hushållsdeponier. Skrot och taggtråd längs bäcken tas också bort.

12. Vitaby reningsverk. Kommunen avser att komplettera nuvarande aktivslam anläggning vid Vitaby reningsverk med efterbehandling i våtmark samt ett bevattningssystem för bevattning av energiskog.

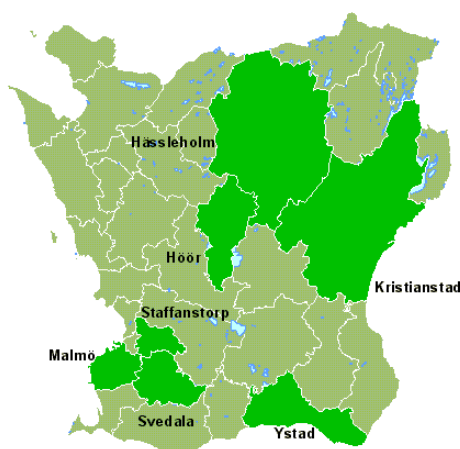
14. Grönområde längs Tomarpsån i och intill Simrishamns tätort. Syftet med denna åtgärd är att öka den biologiska mångfalden samt områdets värde för rekreation. Detta skall ske genom att kommunen anlägger en 2 000 meter lång och 10 meter bred skyddszon längs Tomarpsån. Denna zon planteras med lokala arter av buskar och träd. Erosionen bromsas upp och reningsbehovet i ån minskar, vilket leder till en ökad biologisk mångfald i vattnet och omgivningen. Vidare skall kommunen öka andelen betesmark samt ta bort ca 400 meter reningsvallar.

15. Avloppsreningsanläggning för industrihotell. En modern avloppsreningsanläggning skall anläggas i Simrishamns hamn, speciellt avpassad för att ta hand om avloppsvatten från fiske- och livsmedelsindustrin. Anläggningen kommer att bestå av en silstation och flotationsanläggning kombinerad med kemisk fällning. I silstationen avskiljs större fiskrester och endel fett. Den totala fettreduktionen beräknas till 90 % och BOD7-reduktionen till 70 %. Efter rening leds vattnet till det kommunala

avloppsledningssystemet. Slam och fett skall i första hand spridas på åkermark.

17. Källsortering inom skola och barnomsorg. Varje år produceras stora avfallsmängder vid kommunens skola och barnomsorg. Målet är att halvera dessa avfallsmängder med hjälp av en ökad sopsortering och nya arbetssätt. I åtgärden ingår att uppföra källsorteringsstationer och varmkomposter vid 12 enheter. När utrustningen är uppbyggd och färdig att tas i drift, kommer personalen att fortbildas.

Kommuner som fick stöd 2000-2002



Hässleholm

Regeringen beslutade att bevilja Hässleholms kommun bidrag till ett lokalt investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället med sammanlagt högst 10 441 000 kronor. Kommunens totala investeringskostnad uppgår enligt ansökan till 33 690 000 kr.

Programmet är koncentrerat kring de huvudområden som kommunen identifierat för sitt miljöarbete; avfall, kemiska produkter, natur- och kulturmiljövård, vattenvård samt energi och kommunikationer. Programmets inriktning stämmer med de miljöproblem som uppges dominera kommunen; övergödning av sjöar, utarmning av den biologiska mångfalden och spridning av kemikalier.

Projekt

1. Administration av programmet.

2. Slamtorkbäddar. Slammet skall avvattas i sk vasstorkbäddar i stället för att installera mekanisk slamavvattningsutrustning vid Hässleholms avloppsreningsverk. Den naturliga avvattningen av slammet i vassbäddar innebär en minskad kemikalie-

användning motsvarande ca tre ton polymerer per år.

3. Linnéängen. Naturvårdande insatser så som röjning, slåtter, stängsling och bete ska genomföras för att behålla och förstärka den biologiska mångfalden med avseende på hävdberoende ängs- och hagmarksväxter. Området har ett kulturhistoriskt värde genom att det speglar äldre generationers jordbruk. Dess tätortsnära läge gör det attraktivt ur rekreations- och utbildnings-synpunkt.

5. Genabäcken. I den del som avser projektering, åtgärder i anslutning till utlopp i Gena bäcken, åtgärder inom befintlig dagvattenanläggning inklusive utjämningsmagasin, våtmarksanläggning, GC-vägar. Kommunen ska åtgärda föroreningskällor för att minska belastningen på bäcken och det nedströms liggande vattensystemet Almaån- Helgeå (mycket höga biologiska värden med hotade fiskarter så som färna, faren, grönling och sandkryp). Flödesutjämningsmagasin, våtmarker mm ska anläggas.

10. Lokalt omhändertagande av dagvatten i Sösdala. Ett nytt utjämnings-/sedimenteringsmagasin anläggs samtidigt som ett befintligt utökas som ett led i att minska belastningen på Tomestorpsån och Finjasjön.

12. Ombyggnad av ventilation och belysning i Stadshuset. Energibesparing och värmeåtervinning ska åstadkommas genom installation av energisnål belysning med närvarogivare samt ventilationsanläggning med värmeåtervinning.

14. Behandlingsyta för avfall; förkompostering, rötning och gasutvinning. Som ett led i gasutvinningen ur det organiska avfallet planeras förkompostering skapas för effektivare nedbrytning. Förkomposteringen antas öka gasproduktionen med 25-50 % samtidigt som föroreningarna i lakvattnet minskar med 30-60 %. En

specialutformad behandlingsyta skapas för att ta hand om lakvatten och gas från nedbrytning av organiskt avfall. Tekniken förutsätter ovan nämnda förkompostering.

15. Energisnål gatubelysning. Äldre armatur ska bytas ut mot mer energisnål, samtidigt som spartransformatorer installeras.

18. Gång- och cykelbro över Hovdalavägen. En enskild gång- och cykelbro ska ge ett stort antal barn en säkrare skolväg. Säkrare gång- och cykelvägar bidrar till minskad bilkörning och minskade transporter.

19. Från olja till biobränsle i Vinslövs skola. En värmeanläggning för olja och el ska bytas mot en fastbränslepanna för eldning av förnyelsebar råvara.

22. Från olja till biobränsle i Bjärnums skola. Befintlig oljepanna i Bjärnums skola ska ersättas genom anslutning till befintlig fastbränslepanna i angränsande kvarter.

23. Sällskebäcken. I den del som avser projektering, åtgärder i anslutning till Sällskebäcken, åtgärder inom befintlig dagvattenanläggning, utjämningsmagasin/våtmarksanläggningar. Kommunen ska anlägga flödesutjämningsmagasin, våtmarker mm. Syftet är att återställa den ekologiska balansen i bäcken och att minska belastningen på Ottarpsjön.

24. Almaån, röjningsarbeten och bortfraktning. En omväxlande strandvegetation ska återskapas vid ån genom röjning av träd och buskar. Även tillgängligheten till ån skall ökas. Närheten till staden gör åtgärden värdefull ur studiesyfte och rekreations-synpunkt.

25. Från olja till biobränsle i Sösdala skola mm. En värmeanläggning för olja och el ska bytas ut mot en fastbränslepanna för eldning av förnyelsebar råvara.

HÖÖR

Regeringen har den 9 mars 2000 beslutat att bevilja Höörs kommun bidrag till lokalt investeringsprogram med högst 2 830 000 kronor. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 5 907 000 kronor.

Höörs program är inriktat framför allt på naturvårdande åtgärder och åtgärder som syftar till energiomställning till förnybar energi. De åtgärder som ingår i programmet har till stora delar sitt ursprung i arbetet med agenda 21 och översiktsplanen.

Projekt

1. Administration av programmet.

2. Ringsjön vatten- och landskapsvårdande åtgärder. Genom anläggning av tre till fyra ha dammar, anläggning av 6 km skyddszon samt riktad information till lantbrukare och fastighetsägare med enskilda avlopp, ska belastningen av kväve och fosfor till Ringsjön begränsas.

4. Kävlingeån vatten- och landskapsvårdande åtgärder. 2,7 ha dammar planeras att anläggas vid Kävlingeån för att minska kväve och fosfor läckaget till ån.

5. Säkerställandearbete för ängs- och hagmarker i Höörs kommun. Ett arbetslag som ska röja mark avser att erbjuda markägare skötselinsatser mot att markägaren förbinder sig genom avtal att fortsätta hävden ett antal år. Genom detta kan majoriteten av de värdefulla ängs- och hagmarkerna i kommunen långsiktigt säkerställas. Projektet omfattar även rådgivning.

8. Betsdjur för kommunal skötsel av grönområden. Genom att använda sig av betesdjur i skötseln av grönområden i kommunen kan den biologiska mångfalden stärkas samtidigt som de kulturhistoriska och ekologiska sambanden synliggörs.

10. Pelletspanna, Fogdaröd. En befintlig oljeeldad panncentral konverteras så att den kan eldas med förnybara bränslen, i första hand pellets.

11. Flispanna på Skånesdjurpark. Installation av flispanna.

Kristianstad

Regeringen beslutade den 28 mars 2000 om bidrag till lokalt investeringsprogram med högst 2 882 000 kronor. Kommunens totala investering uppgår enligt ansökan till 9 343 000 kronor.

Programmet fokuserar på problemområdena övergödning, påverkan på grundvatten, luftföroreningar från djurhållning och trafik samt utarmning av den biologiska mångfalden. Bland projektägarna finns kommun, jordbruksföretag, annat näringsliv och en gymnasieskola.

Projekt

1. Administration och informations-spridning om lokala investeringsprogram.

4. Biogasdriven bokbuss. Bidrag till merkostnaden för inköp av biogasdriven bokbuss jämfört med konventionellt fordon. Förutom att den direkta miljöbelastningen minskar har bokbussen ett pedagogiskt värde när det gäller att åskådliggöra kommunens biogassatsning.

11b. Delprojekt 2. Anläggning för kretsloppsanpassad avloppsrening. Nuvarande markinfiltration fungerar dåligt i den vattenmättade marken intill Forsakarbäcken. Projektet innebär att nuvarande avloppshantering ersätts med en rotzons anläggning. Vattnet pumpas sedan vidare för att användas till bevattning av skog. Anläggningen kan fungera som en referensanläggning där det visas att avloppet kan

vara en resurs och användas i biologisk produktion.

11c. Delprojekt 3. Takisolering och installation av solfångare. Ett befintligt tak skall renoveras och isoleras med ekofiber. Dessutom skall solfångare installeras.

13. Biorening Vinnö å. I anslutning till den starkt näringsrika Vinnö å kommer vass att odlas i en anläggning med 3-6 meter breda grävda kanaler. Syftet är att binda och bortföra växtnäring från vattendragen och samtidigt använda den producerade biomassan för energiutvinning, alternativt även som återförd näring till odlingsmark. Projektet avser en försöks- och demonstrationsanläggning om ca 1 ha storlek.

14. Kretsloppsanpassning av samhällets restprodukter. Åtgärden syftar till att bygga till och anpassa de maskiner som för närvarande används för återvinning av aska så att slammatning och granulering är möjlig. Detta för att underlätta återföring av växtnäringsämnen till jordbruksmark.

15. Recirkulation av vatten i handelsträdgård. Gödsel och bevattningsvatten från handelsträdgårdens växthus skall samlas upp i en tank och återanvändas.

16. Mark- och miljövänlig spridning av gödselvatten och flytgödsel. Inköp av utrustning för mark- och miljövänlig spridning av gödselvatten och flytgödsel. Syftet är att pröva och utveckla teknik för bättre och hållbarare hantering av organiska gödselmedel genom både minskat näringsläckage och mindre markpackning vid körning med jordbruksmaskiner.

17. Lagring av fruktsaft. Uppförande och start av driften av bassänger för överlagring av fruktsaft, som är en biprodukt vid stärkelseframställning från potatis. Spridning skall ske under våren i stället för på hösten. Lagringen decentraliseras genom att bassängerna placeras hos lantbrukare i

stället för centralt. Vårspredningen innebär att näringsinnehållet utnyttjas bättre, framför allt kvävet.

19. Dagvattendamm på Näsby fält. Utgrävning av en ca 1 ha stor damm vid en dagvattenledning från stadsdelen Gamlegården till Araslövs strandängar. Syftet är att dels rena dagvattnet från slam och andra föroreningar som belastar Araslövssjön, dels att öka den biologiska mångfalden genom att skapa en mindre våtmark ute på det torra fältet.

20. Småskalig vindkraft på Önnestads Gymnasium. Ett litet vindkraftverk, Ahlströms-turbinen, som är en vindturbin som inte är beroende av vindriktningen, skall uppföras. Vindturbinen placeras på ett djurstall och ska där producera el för uppvärmning av tappvarmvatten i personalutrymmen och för stallrengöring.

24. Kretsloppsanpassad avfallshantering och utbildning. Furubodas folkhögskolas projekt syftar till att ha en så kretsloppsanpassad avfallshantering som möjligt. Genom att sortera och kompostera avfall i ett handikappanpassat kretsloppshus kan personal och elever gemensamt lära sig mer om kretsloppsfrågor. I projektet ingår det dessutom en miljöutbildning för elever, personal och intresserade i närområdet.

Malmö, Bo01

I

Regeringen beslutade den 24 februari 2000 om bidrag till Bo01, med högst 60 834 000 kronor. Detta var det första av flera beslut angående Bo01.

Projekt

6. System med avfallskvarnar. Genom att installera köksavloppskvarnar ges möjlighet till utsortering av organiskt hushållsavfall och därmed möjligheter att öka biogasproduktionen och samtidigt öka återvinning av närsalter. Köksavloppen leds i separata

ledningar i fastigheten och i allmän mark till en gemensam avskiljningstank där tyngre material avskiljs.

12. Prioriterad cykeltrafik. Det skall skapas attraktiva och säkra cykelvägar i Västra hamnen samt öka tillgängligheten till cykelsystemet genom att placera ut ett stort antal låncyklar i området. Gång- och cykelvägar skall ges en sådan standard att det upplevs som ett attraktivt alternativ vid korta resor.

26. Områdesekolog för projektledning, utvärdering och folkbildning.

29. Ekologiska och kretsloppsanpassade bostadsrätter/seniorboende. Byggande av lägenheter med sunda och kretsloppsanpassade material. Fastigheterna kommer att projekteras och byggas med syfte att minimera energianvändningen. Den ekologiska mångfalden stärks i området genom omsorg kring tomtens och husens utformning.

30. MKB Fastighets AB, Hus 203 A. Huset är ett sk "hightech" hus, som är utformat för individuell komfort för brukarna. De skall med husets installations-system kunna styra sitt eget inomhusklimat. Brukarna kommer att debiteras individuellt för värme, kyla, el och vatten.

31. MKB Fastighets AB, Hus 203 B. Se projekt nr 30 ovan.

32. MKB Fastighets AB, Hus 203 C. Se projekt nr 30 ovan.

33. Åtgärder vid NCC Bostads tomt 81-82. Projektet innehåller åtgärder som syftar till att minska energiförbrukningen och system för att den energi som krävs skall vara hållbar. I systemet för avfall ingår bl a avfallskvarnar och sopsugsanläggning.

34. Åtgärder vid NCC Bostads tomt 63. Se projekt nr 33 ovan.

37. Miljöanpassning av Skanskas byggprojekt inom bomässan. Skanska planerar att bygga 100 lägenheter fördelat på tre projekt där man prioriterar resurs-snåla byggnader. Tillvaratagande av sol-energi och dagvatten ingår liksom besparingsåtgärder inom energi och vatten.

49. Solceller på Diligentiafastigheten. En stor mängd solceller skall placeras på byggnadens tak. Diligentiafastigheten kommer att kopplas in på det fjärrvärme- och fjärrkylenät som byggs på mässområdet.

55. Administration, samordning och uppföljning av programmet.

II

Regeringen beslutade den 19 april 2000 om bidrag till Bo01, med högst 82 859 000 kronor. Detta var det andra av flera beslut angående Bo01.

Projekt

3. KREPRO. Syftet med detta projekt är att utvinna energi och närsalter ur avloppsslam från reningsverk. Konceptet är i sitt ursprung utvecklat av Kemira Kemwater och bygger på helt nya tankegångar och delvis ny teknik och finns inte fullt utvecklat någon annan stans i världen.

4. Biogasreaktor. Genom att bygga en biogasreaktor vid Sjölanda reningsverk kan organiskt material som uppstår i staden omvandlas till biogas och ett gödselmedel. Förutom själva reaktorn ingår kringutrustning samt utrustning för rening av biogasen.

5. Mottagningsstation för organiskt avfall. Byggnation och projektering av en mottagningsstation för fast organiskt hushållsavfall som ska rötas i en planerad biogasreaktor vid Sjölanda avloppsreningsverk.

9. Separerande sopsug. Organiskt hushållsavfall samt restavfall från 600 lägenheter källsorteras med hjälp av ett mobilt sopsugsystem. I markplan, utanför varje fastighet, finns två inkast. Ett för restavfall och ett för organiskt avfall. Inkasten leder till separata uppsamlings-tankar under mark. Det organiska avfallet transporteras till en biogasreaktor för rötning.

11. Kretslopps-informatik. Informatörer ska projektanställas för att informera om vikten av rena fraktioner som möjliggör återvinning

23. Den lokala dagvattenhanteringen gestaltad i den trånga staden. Dagvattnet inom stadsdelen skall tas om hand i ett lokalt ytrinnande system. Dagvattnet skall utnyttjas för att skapa större biotopvariationer och ge en rikare biologisk mångfald. Genom åtgärden renas, fördröjs och minskas dagvattnet och belastningen på Öresund.

24. Biotopisk stadsdel med optimering av den biologiska mångfalden. Ett helhetsbegrepp skall tas där ett stort utbud av biotoper skapas och en grön och lummig stad åstadkoms. En ersättningsbiotop anläggs för att kompensera den fågellokal som försvinner genom exploateringen.

27. Energi och resurs besparande åtgärder. Syftet är att utveckla lösningar som bidrar till en hållbar byggd miljö.

28. Avgifta HSB:s byggande – Västra Hamnen. Målet är att ta bort 8 miljö- och hälsofarliga ämnen ur det byggmaterial som kommer att användas.

36. Riksbyggens bostadsprojekt inom område 52:01 och 52:02. Projektet omfattar 15 lägenheter och utformas för största hushållande med resurser och med hög kretsloppsanpassning. Genom särskild systemutformning kan enskilda boende påverka och styra förbrukningar mm.

38. Stormstina. Nyproduktion av bostadshus med miljöanpassad byggteknik.

39. Studeum I i Malmö KB. Utveckling, produktion och uppförande av återbrukbar byggnad för ungdomar, där enskilda hela lägenheter uppförs av prefabricerade moduler.

50. Åtgärder för ekologisk hållbarhet i samband med ombyggnaden av f.d. SAAB-fabrik. Åtgärden omfattar solfångare på fasader, dagvatteninfiltration, miljöanpassade byggmaterial samt merkostnader för arkitektonisk omvandling mm.

58. Folkbildning. Åtgärden är indelad i fyra delar. A) Barnboksprojekt, B) Stadsvandringar, C) ”Hur ska vi bo?”, ”Hur ska vi leva?” –medborgardebatt samt D) Föreläsningsserie för allmänheten.

61. Byggherreprojekt HSB ”FDM – Individuell lägenhetsmätning”. Påvisa de positiva effekter som uppstår vid införande av individuell mätning av värme i flerbostadsfastigheter.

63. HSB – projekt nr 63. Ett höghus med unik arkitektur ritat av den spanske arkitekten Santiago Calatrava skall uppföras. Arkitekturen skall vara modern och energibesparande med bl a solceller. De boende ska få miljöutbildning.

64. Den lilla framtidsstaden. Projektet skall utgå från hur barn och unga vill bo och leva. En fördjupad diskussion med utgångspunkt från barnens miljökunskaper skall omsättas i en fysiskt byggd miljö.

III

Regeringen beslutade den 21 juni 2000 om bidrag till Bo01, med högst 68 476 000 kronor. Detta var det tredje av flera beslut angående Bo01.

Projekt

13. Prioriterad kollektivtrafik

14. Väginformatik och trafikinformation.

17. Publika tankställen för alternativa fordon.

19. Transportåtgärder kopplade till boendet.

20. Mobilitetskontor.

35. Nybyggnad lägenheter, Västra Hamnen, Peab Sverige AB.

40. Hållbara hem.

41. Miljöanpassad restaurang.

48. Kockum Fritid, solfångare och miljöanpassning.

53. Åtgärder för främjande av arkitektonisk kvalitet i samband med miljöinriktade åtgärder.

56. Miljökommunikation.

60. Whilborgs fastigheter AB, kv. Salongen.

66. Byggprojekt – Midroc

67. Ekologisk lekplats.

68. Projekt vision.

70. Dirty Design och Virtual Education.

Staffanstorp

Regeringen beslutade den 16 mars 2000 att bevilja Staffanstorp bidrag till ett lokalt investeringsprogram som ökar den ekologiska hållbarheten i samhället med högst 4 890 000 kronor. Den totala investeringskostnaden uppgår enligt ansökan till totalt 9 770 000 kronor.

Kommunens miljöarbete mot ekologisk hållbarhet tar sin grund i planer som utarbetats inom kommunen. Åtgärderna inom det lokala investeringsprogrammet gäller främst biologisk mångfald.

Projekt

6. Administration; samordning, kontroll och uppföljning.

1.1.1. Storklandskapet – Våtmarker vid Vesums- och Gullåkra mosse. Huvudmål-sättningen med projektet är att skapa bättre förutsättningar för och att öka den biologiska mångfalden samt att minska kväve- och fosforläckaget från omgivande jordbruksmark och dagvatten. Gullåkra och Vesums mossar har stora ekologiska värden och utgör det största våtmarksområdet i jordbrukslandskapet längs Höje å.

1.1.2. Storklandskapet – Höje å. Projektet ska komplettera det framgångsrika kommunöverskridande samarbetet i Höje å vattenvårdsförbund. Huvudmål-sättningen med projektet är att minska transporten av kväve, fosfor och organiskt material till havet, förbättra vattenkvaliteten i ån, skapa bättre förutsättningar för rik biologisk mångfald samt öka den vattenmagasinerande förmågan. Detta ska göras bl a genom anläggning av 4 ha dammar och våtmark.

1.2.1. Rödspovlandskapet – Sege å. Med detta projekt vill man öka åns självreningsförmåga, förbättra åns naturvärden ur fiskesynpunkt och skapa bättre förutsättningar för den biologiska mångfalden. Åtgärderna innebär en uppstart och genomförande av planerade åtgärder i Sege å vattenvårdsförbund. Investeringarna syftar till att genomföra vatten- och landskapsvårdande åtgärder och omfattar anläggande av dammar och våtmarker.

1.2.2. Rödspovlandskapet – Torreberga ängar. Mål-sättningen är att skapa bättre förutsättningar för den biologiska mångfalden och minska fosfor- och kväve-läckaget. Torreberga ängar ligger i det

sydvästsånska backlandskapet och utgörs av en dalgång som en gång var en sjö. Området delas av Torrebergabäcken som är ett större biflöde till Sege å. Genom att lägga om befintliga dräneringssystem och/eller pumpa vatten från bäcken och leda detta till de befintliga dammarna, som i sin tur rinner ut på fuktängarna, kan man mycket kostnads effektivt fånga upp näringsläckaget.

SVEDALA

Regeringen beslutade den 9 mars 2000 att bevilja Svedala kommun bidrag till lokalt investeringsprogram med sammanlagt högst 14 229 000 kronor. Kommunens totala investeringskostnad uppgår enligt ansökan till 40 473 000 kronor.

Projekt

1. Hållbar rekreation. Projektet innebär uppbyggnad av en gång- och cykelvägsinfrastruktur mellan tätorterna, naturområdena och angränsande kommuner i form av 10 "cykelpaket". Syftet är minskat bilåkande, ökad tillgänglighet till allemansrättslig mark, styrning av friluftslivet och därmed skydd av känsliga naturvärden.

2. Miljöanpassning av kommunala fordon och maskiner. Kommunen vill öka andelen fordon och maskiner som drivs med alternativa bränslen för att minska miljöbelastningen.

3. Gatubelysning. Projektet innebär att 1 667 kvicksilverarmaturer byts ut mot mer energieffektiva armaturer av typen högttrycksnatrium.

4. Värmepump till Svedala avloppsverk. En komplett värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur avloppsvattnet installeras. Vidare byts radiatorer inom personaldelen för att anpassas till ett värmesystem med lägre framledningstemperatur. Befintlig naturgaspanna för uppvärmning av reningsverkets byggnader

byts till ny effektivare panna. Systemet ansluts till befintligt övervakningssystem.

5. Energieffektivisering i Svedala avloppsreningsverk. Installation av mindre pumpar som används vid låg och normal belastning medför minskad effektförbrukning.

6. Värmeåtervinning i Tofta förskola. Befintlig ventilationsanläggning byts till system med värmeåtervinning och möjlighet att behövsanpassa luftflödet till verksamheten i lokalerna.

7. Värmeåtervinning i Holmagården. Komplettering av befintlig ventilationsutrustning med förvärmning av uteluften för att eliminera kondensutfällning i intagsdelen på Holmagårdens ålderdomshem. Ett försök att med ett nytt och oprövat värmeåtervinningssystem eliminera problem med kondensutfällning och ändå behålla hög luftfilterkvalitet. Systemet förvärmer tilluften före filter och eftervärmningsbatteri och tar bort kondensutfällningen i tilluftsdelen samt sparar energi.

10. Solvärme till Bara badsjö. All energiförbrukning för friluftsbadet sker under den varma årstiden. Svedala kommun vill som försök anlägga en annorlunda och enklare solvärmeanläggning för att komplettera befintlig 650 kW naturgaspanna.

13. Energibesparing vid Börringe Bygdegård. Ytjordvärme skall ersätta oljeeldning samt skall stora salen tilläggsisoleras.

14. Ekologisk anpassning av östra industriområdet. Den ekologiska anpassningen innebär att fyra värdefulla dammar sparas och utvecklas, att mark sparas som naturmark, att två groddjurstunnlar anläggs under Ringgatan, att nytt och befintligt dagvatten filtreras med särskilda filter innan det får ledas ut i en sedimentationsdamm,

att stenrösen, där groddjur kan övervintra byggs upp mm.

19. Våtmarksprojekt vid Sege å. Anläggande av 12,5 ha våtmarker vid Sege å.

20. Rening av dagvatten vid Svedala kommuns tätorter. Fyra reningsdammar vid kommunens tätorter, med en sammanlagd area av 1,8 ha anläggs i det befintliga dagvattennätet. Det kommer också att byggas en dammanläggning med en area av 0,3 ha vid Sege å i närheten av Svedala tätort för att ta emot dränerings- och dagvatten från ett område med jordbruksmark och samlad bebyggelse.

21. Utbyggnad av spillvattenanläggning på landsbygden. Utbyggnad av kommunalt spillvattennät till sex områden med förtätad bebyggelse i Svedala kommun.

24. Kompostanläggning för park- och trädgårdsavfall. Lokala kompostanläggningar för privatträdgårds- och parkavfall anläggs i Svedala och Bara.

25. Bättre slam. Informationsinsatser om slamhantering med studiebesöksprogram och lokalt läromedel för skolelever. Intresseväckande informationsprogram för vuxna. Fickbroschyr som skickas med vattenräkningen mm.

26. Att administrera lokalt investeringsprogram.

Ystad

Regeringen beslutade att bevilja Ystad kommun bidrag till lokalt investeringsprogram med högst 3 270 000 kronor. Kommunens totala investeringskostnad uppgår enligt ansökan till 10 900 000 kronor.

Analysen i investeringsprogrammet utgår från de problem och möjligheter som det

intensiva jordbruket på söderslätt skapar. Kommunen har under många år arbetat med Stad – land projektet i samarbete med bl. a. Moviumsekreteriatet vid SLU i Alnarp. Projektet syftar till att stärka kopplingarna mellan stad och land genom att bl. a. sluta kretslopp för växtnäringsämnen och därmed minska övergödningsproblem, skapa förutsättningar för lokal försörjning med livsmedel och andra råvaror, bidra till den biologiska mångfalden både i tätorten och den omgivande landsbygden.

Projekt

2. Biogasprojekt i Snårestad. Uppförande av biogasanläggning och lokalt distributionsnät för biogas i Snårestad, en by på 60 hushåll.

LIP åtgärder sorterade på kategorier och underkategorier

Uppgifterna är till största delen hämtade från Miljödepartementets hemsida (www.hallbarasverige.gov.se) och bygger på kommunernas ursprungliga ansökan och regeringens beslut t.o.m. den 21 juni 2000. Regeringen förväntas ta ytterligare beslut om bidrag till Bo01 senare i år. Kommunerna har sedan dess gjort en hel del kostnadsjusteringar och fler kommer förmodligen att göras men det blir först vid respektive projekts slutredovisning som de helt korrekta siffrorna är möjliga att redovisa.

AVFALL

Askåterföring till jord-/skogsbruk							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	14. Kretsloppsanpassning av samhällets restprodukter	Renoma	590	315	95	30	3
Totalt 1 projekt i Skåne			590	315	95	30	3

Biogasanläggning/rötning							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	4. Biogasreaktor	VA verket i Malmö	13 100	13 100	4 320	33	21
Bo01, Malmö 2000	5. Mottagningsstation för organiskt avfall	Gatukontoret	6 380	6 380	3 191	50	0,6
Hässleholm, 2000	14. Behandlingsyta för avfall; förkompostering, rötning och gasutvinning	Tekniska kontoret	1 700	1 700	650	38	1,5
Ystad, 2000	2. Biogasprojekt, Snårestad	Snårestad Energi, ekon. fören.	10 900	10 900	3 270	30	12
Eslöv, 1999	6. Kapacitetsökning av anläggning för uppgrad. av biogas, GASLÖV etapp 3	Eslövs kommun	1 500	1 500	700	47	3
Hörby, 1999	1. Biogasanläggning med tankstation	Hörby kommun	35 768	35 768	10 730	30	16,5
Kristianstad, 1999	2. Utökning av kapaciteten vid befintlig biogasanläggning	Kristianstads Renhållnings AB	15 000	15 000	4 500	30	2

Kristianstad, 1998	7. Biogas för ett uthålligt jordbruk och renare vatten	Önnestads Naturbruksgymnasium	1 500	1 500	750	50	1,5
Kristianstad, 1998	8. Energi från våtmarksgräs i Kristianstads Vattenrike	Per-Inge Olsson Nybogård i Hovby	**1 500	**1 500	**990	**66	**3
(*Lund, 1998	*15. Biogasanl. m. pilotanläggning	*SYSAV	*43 100	*43 100	*11 550	*27	*22,5)
Tomelilla, 1998	1. Biogas av restprodukter	Skånemejerier	9 700	9 700	2 322	24	11
Totalt 10 projekt i Skåne			97 048	97 048	31 423	39,8	72,1

*Projektet har utgått, **Projektet förändrat, siffrorna osäkra.

Kompostering							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona 1999	02 e. Bioavfall	Tekniska Verken	500	500	200	40	0,5
Svedala, 2000	24. Kompostanläggning för park och trädgårdsavfall	Svedala kommun	2 000	2 000	600	30	4
Tomelilla 1998	7. Källsortering och kompostering inom åldringsvård	Tomelilla kommun	505	505	202	40	0,5
Totalt 3 projekt i Skåne			3 005	3 005	1 002	37	5

Materialeffektivare produktion							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Materialåtervinning							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	09. Returasfalt med rapsolja	Tekniska Verken	1 000	1 000	500	50	0,5
Kristianstad, 1998	28. Lokalt investeringsstöd för byggnadsvård, renovering och kretsloppsanpassad rivning	C4 Arbetsmarknad	2 200	2 200	770	35	30

Kristianstad, 1998	19. Återvinning av metaller, försäljning av begagnade maskindelar samt uppbyggnad av ett sopvaruhus	Kristianstad kommun	2 850	2 850	998	35	37
Totalt 3 projekt i Skåne			6 050	6 050	2 268	40	67,5

Minskning/omhändertagande av farligtavfall							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	04. Hushållens farliga avfall. Utökad källsortering	Landskrona – Svalövs Renhållnings AB	850	850	600	71	0,5
Totalt 1 projekt i Skåne			850	850	600	70	0,5

Omhändertagande av industriavfall							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Eslöv, 1999	4. Avfallssorteringscentral	Procordia Food AB	8 050	8 050	2 415	30	10
Totalt 1 projekt i Skåne			8 050	8 050	2 415	30	10

Utökad källsortering av hushållsavfall							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	6. System med avfallskvarnar	Malmö Stad	3 500	3 500	1 750	50	4
Bo01, Malmö 2000	9. Separerande sopsugsystem	Malmö Stad	6 600	1 724	863	50	15
Kristianstad, 2000	24. Kretsloppsanpassad avfallshantering och utbildning	Föreningen Furuboda	791	791	340	43	0,6
Simrishamn, 1999	17. Källsortering inom skola och barnomsorg	Barn- och omsorgsförvaltningen	266	266	80	30	0,2
Kävlinge, 1998	10. Källsortering	Kävlinge kommun	1 000	1 000	500	50	1
Totalt 5 projekt i Skåne			14 214	7 281	3 533	44,6	20,8

Återbruk							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 1999	22. Återvinningsanläggning	Sorterarna i Kristianstad AB	29 600	21 600	2 490	15	40
Kävlinge, 1998	5. Dösjebrotippen, efterbehandling	Kävlinge kommun	2 000	2 000	1 000	50	3
Totalt 2 projekt i Skåne			31 600	22 600	3 490	25	43

Övrigt omhändertagande av hushållsavfall							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Malmö, 1998	1.3. Lokalt omhändertagande av avfall	Serviceförvaltningen	8 400	8 400	2 550	30	11,1
Totalt 1 projekt i Skåne			8 400	8 400	2 550	30	11,1

BYGGNADSÅTGÄRDER

Nybyggnad							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Midroc	Midroc Construction AB	520	344	103	30	7
Bo01, Malmö 2000	Kv Salongen tomt 73:1, Bo01	Wihlborgs Fastigheter AB	45 425	5 116	1 534	30	6
Bo01, Malmö 2000	Hållbara hem	Malmö Stad	3 100	3 100	1 300	42	3
Bo01, Malmö 2000	Nybyggnad lägenheter Bo01, tomt 72:1	Peab Sverige AB	41 000	41 000	2 481	6	8
Bo01, Malmö 2000	29. Ekologiska och kretsloppsanpassade bostadsrätter/seniorboende	JM Byggnads AB	130 000	16 534	4 241	30	90

Bo01, Malmö 2000	30. MKB Fastighets AB, Hus 203 A	MKB Fastighets AB	60 000	34 200	6 486	30	41
Bo01, Malmö 2000	31. MKB Fastighets AB, Hus 203 B	MKB Fastighets AB	45 000	15 550	3 199	30	31
Bo01, Malmö 2000	32. MKB Fastighets AB, Hus 203 C	MKB Fastighets AB	50 000	15 003	2 908	30	35
Bo01, Malmö 2000	36. Riksbyggens bostadsprojekt inom område 52:01 och 52:02, Bo01	Riksbyggens ekon. förening	38 000	6 390	1 917	30	9
Bo01, Malmö 2000	38. Projekt Stormstina, tomt 48:1	Wihlborgs bygg AB	19 800	4 326	990	30	40
Bo01, Malmö 2000	39. Studeum I i Malmö KB	Studeum AB, UB, C/O Malmö Egendom	59 000	20 282	6 084	30	42
Bo01, Malmö 2000	63. HSB – projekt nr 63	HSB Malmö ekon. förening	20 181	20 181	5 690	30	10,5
Lund, 1998	16. Sanering efter bensinstation och nybyggnad	Lunds Kommunala Fastighets AB	38 000	6 400	1 920	30	40
Totalt 13 projekt i Skåne			550 026	188 426	38 853	29	362,5

Ombyggnad av bostadshus							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Malmö, 1998	1.10. Återskapande av kulturhistorisk miljö i samband med energibesparing	Serviceförvaltningen	15 000	15 000	4 500	30	39,1
Totalt 1 projekt i Skåne			15 000	15 000	4 500	30	39,1

Ombyggnad av industri- /kontorsfastighet							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	50. Åtgärder för ekologisk. hållbarhet i samband med ombyggnad av f.d. SAAB-fabrik	Diligentia i Malmö AB	71 400	71 400	19 710	30	46
Lund, 1998	13. Sunt kontor på norr	Lunds Kommunala Fastighets AB	3 500	3 500	450	13	6
Lund, 1998	17. Åtgärdsprogram Akademiska hus / Lunds universitet	Akademiska hus i Lund AB	60 100	57 500	17 250	30	60

Malmö, 1998	1.8. Miljöanpassad ombyggnad till media- och kulturcentrum	Serviceförvaltningen	12 000	1 200	400	33	31,3
Totalt 4 projekt i Skåne			75 600	62 200	18 100	43	97,3

Åtgärder i kulturmiljö							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Ekologisk lekplats	Malmö Stad och Gatukontoret	3 000	2 100	1 450	70	1
Bo01, Malmö 2000	Åtgärder för främjande av arkitektonisk kvalitet i samband med miljöriktade åtgärder.	Malmö Stad	3 200	3 200	3 200	100	4,2
Bo01, Malmö 2000	Miljöanpassad restaurang	Gröna Björnen AB	3 613	2 546	391	15	2
Bo01, Malmö, 2000	64. Den lilla framtidsstaden	Miljöförvaltningen	2 050	1 700	850	50	1,7
Totalt 4 projekt i Skåne			11 863	9 546	5 891	59	8,9

EFTERBEHANDLING

Mark							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Malmö, 1998	3. Sanering av förorenad industrimark	Fastighetskontoret	**150 000	**70 000	**49000	70	**100
Totalt 1 projekt i Skåne			**150 000	**70 000	**49000	70	**100

** Projektet är förändrat, siffrorna osäkra.

Vatten							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	07b. Yttre vallgraven vid Citadellet. Förebyggande åtgärder	Statens Fastighetsverk	2 000	2 000	1 000	50	1
Totalt 1 projekt i Skåne			2 000	2 000	1 000	50	1

ENERGIEFFEKTIVISERING/-BESPARING

Energibesparing i andra fastigheter							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Svedala, 2000	7. Värmeåtervinning i Holmagården	Svedala kommun	118	118	35	30	0
Svedala, 2000	6. Värmeåtervinning i Tofta förskola	Svedala kommun	461	461	138	30	0,4
Kristianstad, 1999	15. Fönstereffektivisering	Kristianstad kommun	11 520	11 520	2 400	21	9
Hörby, 1999	3. Energisparåtgärder i kommunala fastigheter	Hörby kommun	5 415	5 415	1 624,5	30	3
Lund, 1998	29. Energibesparing på Universitetssjukhuset	Malmö fastigheter, Malmöhus läns Landsting	17 430	17 430	4 400	25	16
Kristianstad, 1998	29. Växtdepån Hammarlund	Kristianstad kommun	326	326	98	30	0
Hässleholm 2000	12. Ombyggnad av ventilation och belysning i Stadshuset	Tekniska kontoret	1 500	1 500	450	30	0,8
Totalt 7 projekt i Skåne			36 770	36 770	9 146	28	29,2

Energibesparing i bostäder							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	27. Energi och resurssparande åtgärder	Harmoni utvecklings AB	31 900	8 885	2 005	30	16
Malmö, 1998	1.7 Resurshushållning	Serviceförvaltningen	6 250	6 250	1 900	30	16,3
Totalt 2 projekt i Skåne			38 150	15 135	3 905	30	32,3

Energieffektivare tillverkningsprocesser							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kävlinge, 1998	6. Biogas vid reningsverket, energi	Kävlinge kommun	5 000	5 000	900	18	4
Helsingborg, 1998	O. Avgaskylare och värmepump på rökgaser	Helsingborgs kommun	4 000	4 000	559,25	14,8	2
Totalt 2 projekt i Skåne			9 000	9 000	1 459	16,4	6

Styr- och regelsystem							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Svedala, 2000	4. Värmepump till Svedala avloppsverk	Svedala kommun	500	500	150	30	0,5
Svedala, 2000	5. Energieffektivisering i Svedala avloppsreningsverk	Svedala kommun	200	200	60	30	0,2
Hörby, 1999	9. Energieffektivisering och miljöförbättringar i Hörby kyrkliga samfällighet	Hörby kyrkliga samfällighet	1 280	1 280	384	30	0,9
Kävlinge, 1998	9. Energieffektivisering, kyrkor	V. Karaby pastorat	900	900	150	16	0,5
Lund, 1998	28. Energi besparing på Sparta	Stiftelsen AF-bostäder	2 500	2 500	750	30	3
Tomelilla, 1998	8. Investering i reglerteknik samt utbildning i energieffektivisering	Tomelilla kommun	1 335	1 335	401	30	2,6
Totalt 6 projekt i Skåne			6 715	6 715	1 895	28	7,7

Tillvaratagande av spillvärme							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Eslöv,1999	28. Lokalt utnyttjande av spillvärme i form av rökgaskondensering	Ringsjö Energi AB	3 500	3 500	525	15	3
Eslöv,1999	11. Lokalt utnyttjande av spillvärme från transformator	Ringsjö Energi AB	500	500	150	30	1,5
Kristianstad, 1999	13. Energiåtgärder vid före detta bilprovningen	C4 Teknik, Kristianstad kommun	425	425	128	30	0,2
Helsingborg, 1998	N. Värmeåtervinning ur befintliga ventilations anläggningar	Helsingborgs kommun	12 900	12 900	5 160	40	5
(Kristianstad, 1999	*17. Fjärrkyla i centrala Kristianstad	*C4 Energi AB	*15 000	*15 000	*4 500	*30	*5)
Totalt 4 projekt i Skåne			17 325	17 325	5 963	29	9,7

*Projektet har utgått

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Svedala, 2000	3. Gatubelysning	Svedala kommun	2 000	2 000	600	30	3
Kristianstad, 1999	12. Energiåtgärder, centrala reningsverket -värmepump	C4 Teknik, Kristianstad kommun	5 000	5 000	1 500	30	0,2
Kristianstad, 1999	19a. Fjärrkyla, anslutning	Länsförsäkringar	400	400	120	30	0,2
Kristianstad, 1999	19b. Fjärrkyla, anslutning	Padox Hotel Management AB	300	300	90	30	0,5
Kristianstad, 1999	19c01. Fjärrkyla, anslutning	Halyenska Gården AB	250	250	75	30	0
Kristianstad, 1999	19c02.Fjärrkyla, anslutning	Snapphanen 15 Förvaltning	150	150	45	30	0
Kristianstad, 1999	19d. Fjärrkyla, anslutning	Kristianstad Blekinge Konsumentförening	1 200	1 200	360	30	1,3
Kristianstad, 1999	19e. Fjärrkyla, anslutning	Anders Nilssons Skor AB	150	150	45	30	0,2
Kristianstad, 1999	19f. Fjärrkyla, anslutning	Telaris Fastigheter Södra AB	800	800	240	30	0,9
Kristianstad, 1999	11. Energiåtgärder, Centrala reningsverket -värmeväxlare	C4 Teknik, Kristianstad kommun	2 000	2 000	600	30	0,2

Hässleholm 2000	15. Energisnål gatubelysning	Tekniska kontoret	9 400	9 400	2 820	30	3
Totalt 11 projekt i Skåne			21 650	21 650	14 577	30	9,5

ENERGIOMSTÄLLNING TILL FÖRNYBAR ENERGI

Biobränsleuppvärmning –enskilt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Höör, 2000	10. Pelletspanna, Fogdaröd	Fogdaröd Vård- och diakonicentrum	400	400	100	25	0,4
Höör, 2000	11. Flispanna på Skånes Djurpark	Stiftelsen Skånes Djurpark	212	212	53	25	0,5
Kristianstad, 1999	3. Halmeldning på Ströö gård	William Hamilton	750	750	224	30	2,6
Kävlinge, 1998	7. Energieffektivisering, kommunen	Kävlinge kommun	5 200	5 200	950	18	3
Kävlinge, 1998	8. Energieffektivisering, KKB	Kävlinge Kommunala Bostads AB	3 000	3 000	340	17	3
Lund, 1998	27. Biobränsleeldning i två skolor i Veberöd	Lunda fastigheter, kdn Veberöd	6 000	6 000	2 100	35	3
Kristianstad, 1998	15. Konvertering till pelletseldning i kommunala fastigheter	C4 Teknik, C4 Energi AB	6 000	6 000	1 800	30	6,5
Kristianstad, 1998	18. Biobränsle i Önnestad	Kristianstad kommun	3 500	3 500	1 400	40	2
Hässleholm 2000	19. Från olja till biobränsle i Vinslövs skola	Tekniska kontoret	1 300	1 300	260	20	1,3
Hässleholm 2000	22. Från olja till biobränsle i Bjärnums skola	Tekniska kontoret	950	950	285	30	1
Hässleholm 2000	25. Från olja till biobränsle – Sösdala skola mm	Tekniska kontoret	1 900	1 900	570	30	2
Totalt 11 projekt i Skåne			29 212	29 212	8 082	27,3	25,3

Biobränsleuppvärmning –fjärrvärme/närvärme							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Eslöv, 1999	13. Utbyggnad av fjärrvärme i småhus	Ringsjön Energi AB	9 000	9 000	1 350	15	8
Eslöv, 1999	12. Närenergi, småskaligt kraftvärme- verk för energiomvandling av biogas till el och fjärrvärme i ett fjärrvärmesystem	SYDGAS AB	6 500	6 500	975	15	9
Kristianstad, 1999	20 k.Anslutning till fjärrvärmenätet	Åhus tennisklubb	200	200	60	30	0,1
Kristianstad, 1999	04. Fjärrvärmekulvertar utbyggnad	C4 Energi AB	38 355	38 355	5 753	15	25,8
Kristianstad, 1999	5. Närvärme utbyggnad, Färlöv	C4 Energi AB	4 000	4 000	900	23	3
Kristianstad, 1999	6. Biobränsleeldad panncentral, Vä	C4 Energi AB	3 600	3 600	1 080	30	3
Kristianstad, 1999	7.Fjärrvärme och pellets ersätter olja & el	Kristianstad kommun	19 078	19 078	5 722	31	13
Hörby, 1999	4. Gaspannor i kommunala fastigheter	Hörby kommun	2 500	2 500	500	20	1,5
Helsingborg, 1998	M. Övergång från olja till fjärrvärme, investering av värmesystem, värmeväxlarbyte, värmeåtervinning, ny styrtrustning	Helsingborgs kommun	7 100	7 100	1 110	16	4
(Kristianstad, 1998	*30. Närvärme Åhus - Äspet	*Villaföreningen Fyra Vägar	*15 000	*15000	*3 690	*15	*4)
Kristianstad, 1998	31. Huaröds Energi	Huaröds Energi, Ekonomiska förening UB	8 000	8 000	1 755	30	5
Kristianstad, 1998	16. Konvertering till fjärrvärme	C4 Teknik, C4 Energi AB	20 100	20 100	6 000	30	6
(Kristianstad, 1998	*21. Anslutning till fjärrvärmenät	*Skånemejerier	*300	*300	*90	*30	*0)
Kristianstad, 1998	22. Ansökan om investeringsbidrag till fjärrvärmeanläggning	HÅ – JI Skylt AB	650	650	130	20	0,5
Kristianstad, 1998	12. Fjärrvärme i Åhus	C4 Energi AB	9 200	9 200	1 995	15 / 30	3
Kristianstad, 1998	13. Närvärme i Fjälkinge	C4 Energi AB	10 000	10 000	2 325	15 / 30	4
Kristianstad, 1998	14. Fjärrvärmekulvert till Kone och N Åsum	C4 Energi AB	15 000	15 000	2 190	15	10
Tomelilla, 1998	2. Fjärrvärme inom Tomelilla tätort	Tomelilla kommun	24 000	24 000	3 600	15	17
Totalt 16 projekt i Skåne			192 283	192 283	39 135	21 / 22	116,9

*Projektet har utgått

Solenergi							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Kockum Fritid, solfångare och miljöanpassning	Kockum Fritid	15 050	15 050	7 525	50	9,2
Bo01, Malmö 2000	49. Solceller på Diligentiafastigheten	Sydskraft Värme Malmö AB	37 000	37 000	11 100	30	8
Kristianstad, 2000	11c. Delproj. 3, Takisolering och installation av solfångare	Viveka Wikborn & Rolf Klaffert	282	86	26	30	0,1
Svedala, 2000	10. Solvärme till Bara badsjö	Svedala kommun	1 030	1 030	309	30	0,5
Landskrona, 1999	8. Rikare fritid med sol	Fritid och Turism	900	900	270	30	1
Tomelilla, 1998	10. Solfångare till kommunala utomhusbad	Tomelilla kommun	200	200	100	50	0,1
Totalt 6 projekt i Skåne			54 462	54 266	19 330	37	18,9

Spillvärme							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	06. El-värmeproduktion med överskottsgas	ScanDust AB	34 000	34 000	10 200	30	3
Totalt 1 projekt i Skåne			34 000	34 000	10 200	30	3

Vindkraftverk							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	20. Småskalig vindkraft på Önnestads gymnasium	Kristianstad kommun, Önnestads gymnasiet	310	310	155	50	0,5
Totalt 1 projekt i Skåne			310	310	155	50	0,5

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	37. Miljöanpassning av Skanskas byggprojekt inom Bo01	Skanska Sverige AB Division Bostad Syd	31 950	31 950	7 935	30	45
Svedala, 2000	13. Energibesparing vid Börringe Bygdegård	Börringe bygdegårds ekon. förening	244	244	73	30	0,2
Landskrona, 1999	02g. Kretsloppsanpassad el- och värmeförsörjning	Tekniska Verken	4 800	4 800	1 895	39	5
Totalt 3 projekt i Skåne			32 260	32 260	9 903	33	50,2

FLERDIMENSIONELLA PROJEKT

Omställning av utsatt bostadsområde							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Lund, 1998	6. Ombyggnad av Delphi	Stiftelsen AF Bostäder	30 000	26 600	8 000	30	40
Lund, 1998	7. Solfångare och isolering på kv Byalaget, Dalby	Lunds kommunala fastighets AB	4 000	4 000	900	23	12
Malmö, 1998	6. Ekologisk omställning i Rosengården	Stadsfastigheter, Sdf Rosengården	57 020	27 420	13 600	50	148
Totalt 3 projekt i Skåne			91 020	58 020	22 500	34	200

Åtgärder inom annat bostads- /fastighetsbestånd							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Lund, 1998	5. Om- och tillbyggnad av Rådhusrätten	Lunds kommunala fastighets AB (LKF)	49 000	49 000	3 000	6	45
Malmö, 1998	4. Nya Ängslättssolan	Sdf Limhamn – Bunkeflo	190 000	51 000	25 500	50	110

Kristianstad, 1998	25-27.Stadsdelen Näsby – en ekologiskt hållbar stadsdel	Kristianstad kommun	4 145	4 145	1 283	31	7
Kristianstad, 1998	5. LIP för Österängsområdet	AB Kristianstadsbyggen	232 000	165 000	49 500	30	300
Totalt 4 projekt i Skåne			475 145	269 145	78 783	29	462

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	28. Avgifta HSBs byggande –Västra hamnen	HSB Malmö ekon.förening	2 000	1 700	510	30	0
Bo01, Malmö 2000	33. Åtgärder vid NCC Bostads tomt 81-82 vid Bo01	NCC AB	10 490	9 870	2 408	30	11
Bo01, Malmö 2000	34. Åtgärder vid NCC Bostads tomt 63 vid Bo01	NCC AB	5 276	5 276	1 107	30	7
Bo01, Malmö 2000	61. Byggherre projekt HSB ”FDM – Individuell lägenhetsmätning	HSB Ekonomiska förening	1 920	1 920	576	30	6
Totalt 4 projekt i Skåne			19 686	18 766	4 601	30	24

INDUSTRIPROJEKT

Nya och mer miljöanpassade produkter							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Produktionsprocesser -> minskad miljöbelastning i övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	05. Centralt lågmissionsfilter	ScanDust AB	8 000	8 000	2 400	30	3
Kristianstad, 1998	24. Lokala investeringsbidrag – Miljö	IMC Entrémattor AB	500	500	100	20	0,5
Totalt 2 projekt i Skåne			8 500	8 500	2 500	25	3,5

Produktionsprocesser -> minskad kemikalieanvändning							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Lund, 1998	14. Utbyte av köldmedium	Lundafastigheter, kdn Veberöd	7 000	7 000	2 450	35	9
Kristianstad, 1998	4. Övergång till pulverlackering	Ateljé Lyktan AB	4 900	4 900	980	20	0
Totalt 2 projekt i Skåne			11 900	11 900	3 350	40	9

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 1998	23. Kostnader för miljöförbättrande åtgärder	Kristianstad Airport AB	1 216	750	187	25	0
Totalt 1 projekt i Skåne			1 216	750	187	25	0

NATURVÅRD / BIOLOGISKMÅNGFALD

Hav, sjö, vattendrag							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Höör, 2000	2. Ringsjön – Vatten och landskapsvårdande åtgärder	Höörs kommun	1 600	1 600	960	60	3
Höör, 2000	4. Kävlingeån – vatten- och landskapsvårdande åtgärder	Höörs kommun	945	945	567	60	1,5
Eslöv, 1999	21. Vatten och landskapsvård inom Saxån-Braåns avrinningsområde	Miljö- och samh.byggn.kontoret	4 200	4 200	2 940	70	5
Eslöv, 1999	2. Kävlingeå projektet	Miljö- och samh.byggn.kontoret	7 400	7 400	4 900	66	8
Simrishamn 1999	8. Anlägga o. återställa grod- & paddvatten	Österlens Naturskyddsförening	770	770	541	70	1
Simrishamn 1999	11. Klammersbäck	Klammersbäcks Vårdförening	1 597	1 597	1 278	80	1,8

Simrishamn 1999	4. Rensning kvarndammar i Tommarpsån	Kommunledningskontoret	2 342	2 342	1 169	50	2,7
Kävlinge 1998	1. Marbäcken, vattenvård	Kävlinge kommun	3 000	3 000	2 000	66	4
Kävlinge 1998	2. Saxån/Braån, vattenvård	Kävlinge kommun	4 300	4 300	3 100	72	8
Kävlinge 1998	3. Kävlingeån , vattenvård	Kävlinge kommun	1 200	1 200	800	66	2
Lund 1998	9. Storklandskapet – Våtmarker	Tekniska förvaltningen	13 400	13 400	6 700	50	32
Lund 1998	10. Storklandskapet – Klingavälsånsdalgång	Tekniska förvaltningen	2 700	2 700	1 350	50	6
Kristianstad 1998	20. Utbyggnad av dammar i odlingslandskapet	Kristianstad kommun	2 000	2 000	600	30	0,5
Hässleholm 2000	5. Genabäcken	Tekniska förvaltningen	4 000	3 600	1 155	44	7,8
Landskrona 1999	07a. Sanering av yttre vallgraven vid Citadellet	Statens Fastighetsverk	6 000	6 000	3 000	50	5
Helsingborg 1998	B. Våtmarksprojekt i Råån och Vegeå	Helsingborgs kommun	4 776	3 328	1 830	55	18
Totalt 16 projekt i Skåne			60 230	58 382	32 890	59	106,3

Närmiljö							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	24. Biotopisk stadsdel med optimering av den biologiska mångfalden	Malmö kommun	17 505	13 953	5 467	39	24
Höör, 2000	8. Betesdjur för kommunal skötsel av grönområden	Kommunstyrelsen	150	150	90	60	0,5
Svedala, 2000	14. Ekologisk anpassning av Östra industriområdet	Svedala kommun	5 200	5 200	1 560	30	3
Lund 1998	Parkförnyelse	Tekniska kontoret	6 900	6 900	3 450	50	16
Malmö 1998	1.9. Miljöanp. ombyggnad av skola park	Serviceförvaltningen	3 120	3 120	2 000	64	8,1
Malmö 1998	Miljöanpassad ombyggnad av gårdar, torg och trafikmiljöer	Serviceförvaltningen	11 200	11 200	3 400	30	29,2
Totalt 6 projekt i Skåne			44 075	40 523	15 967	45,5	80,8

Odlingslandskap							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Hässleholm, 2000	3. Linneängen	Tekniska kontoret	420	420	168	40	0,6
Höör, 2000	5. Säkerställande för ängs- och hagmarker i Höörs kommun	Kommunstyrelsen	1 500	1 500	900	60	6
Landskrona, 1999	02h. Naturvård i Backafallen	Miljöförvaltningen	900	900	450	50	2
Simrishamn, 1999	2. Landskapsåtgärder för att minska närsalttransport o öka biol. mångfald	Kommunledningskontoret	12 200	12 200	6 099	50	14
Totalt 4 projekt i Skåne			15 020	15 020	7 617	50	22,6

Skog							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Våtmark							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Staffanstorps, 2000	1.2.2. Rödspovlandskapet – Torreberga ängar	Nämndservice Teknik	950	950	570	60	1,5
Staffanstorps, 2000	1.1.1. Storklandskapet – Våtmarker vid Gullåkra mosse	Nämndservice Teknik	3 960	3 960	2 376	60	4,8
Staffanstorps, 2000	1.1.2. Storklandskapet – Höje å	Nämndservice Teknik	1 650	1 650	990	60	2,5
Staffanstorps, 2000	1.2.1. Rödspovlandskapet – Sege å	Nämndservice Teknik	1 410	1 410	846	60	2
Svedala 2000	19. Våtmarksprojekt vid Sege å	Svedala kommun	4 950	4 950	3 465	70	13
Hörby 1999	5. Vattenvårdande åtgärder för Hörbyån	Hörby kommun	3 600	3 600	1 800	50	2
Hörby 1999	7. Vattenvårdande åtgärder för Kävlingeån	Hörby kommun	1 200	1 200	600	50	1,5
Hässleholm 2000	23. Sällskebäcken	Tekniska kontoret	2 800	2 700	830	38	3,3

Landskrona 1999	01a. Vatten-, landskapsvård och biologiskmångfald	Saxån / Braåns vattenvårdskommitté	7 000	7 000	4 700	67	9
Totalt 9 projekt i Skåne			27 520	27 420	16 177	56	39,6

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Hässleholm 2000	24. Almaån	Tekniska kontoret	720	720	188	40	1,2
Simrishamn 1999	14. Grönområde längs Tommarpsån i och intill Simrishamns tätort	Miljö- och hälsoskyddskontoret	2 000	2 000	850	43	2,2
Helsingborg, 1998	D. Utvälinge tegelbruk – material återbruk och våtmarksprojekt	Helsingborgs kommun	1 000	1 000	400	40	0,8
Lund 1998	12. Referensområde för biologiskmångfald	Kommundelsnämnd norr	3 050	3 050	2 000	66	6
Lund 1998	8. Storklandskapet – Landskapsvård och småvatten	Tekniska förvaltningen	7 000	7 000	3 500	50	17
Malmö 1998	5. Malmö i grönt och blått	Gatukontoret	79 500	44 500	17 000	38	44
Tomelilla, 1998	6. Miljöanpassn. av Tomelilla golfklubb	Tomelilla golfklubb	545	265	106	40	1,5
Totalt 7 projekt i Skåne			93 815	58 535	24 044	45	72,7

STÖDJANDE ÅTGÄRDER

Folkbildningsåtgärd							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Dirty Design & Virtual Education	Malmö Stad	7 000	7 000	4 900	70	4
Bo01, Malmö 2000	VISION	Bo01 AB	53 411	16 072	2 809	18	28
Bo01, Malmö 2000	11. Kretslopps-informatik	Malmö stad	1 400	1 400	700	50	3
Bo01, Malmö 2000	26. Områdesekolog för projektledning, utvärdering och folkbildning	Malmö kommun	3 200	3 200	3 200	100	4,7

Bo01, Malmö 2000	58. Folkbildning	Malmö stad	4 078	4 078	3 046	75	6
Svedala, 2000	25. Bättre slam!	Svedala kommun	220	220	110	50	0,5
Landskrona, 1999	02i. Folkbildning	Kommunstyrelsekontoret	900	900	450	50	2
Kävlinge, 1998	11. Utbildning	Kävlinge kommun	1 500	1 500	800	53	3
Lund 1998	11. Storklandskapet –Höje å naturstig	Tekniska förvaltningen	4 100	4 100	2 000	49	10
Lund 1998	4. Lunda MaTs mobilitets kontor	Tekniska förvaltningen	8 000	8 000	2 400	30	9
Kristianstad, 1998	6. Ökat miljöengagemang bland hyresgäster i flerbostadshus	Hyresgästföreningen i Kristianstad/Bromölla	300	300	146	49	0
Kristianstad, 1998	11. Projekt Ren stad – Grön stad	Kristianstad kommun	1 950	1 950	350	18	3
Tomelilla, 1998	3. Vattenvård och utbildning i Skåne-Tranås by	Tranås ungdomsförening	354	354	214	60	0,3
Tomelilla, 1998	4. Återvinnig och undervisning inom skola och barnomsorg	Tomelilla kommun	800	800	320	40	0,4
Totalt 14 projekt i Skåne			87 213	49 874	21 445	51	73,9

Näringsfrämjandeåtgärd							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Projektadministration / Uppföljning							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Miljökommunikation	Malmö Stad	23 912	23 912	23 912	100	28
Bo01 Malmö, 2000	55. Administration, samordning och uppföljning av programmet	Malmö stad	11 000	11 000	11 000	100	17
Kristianstad, 2000	1. Administration och informationsspridning om LIP	Kristianstad kommun	1 275	1 275	645	50	2,8
Staffanstorps 2000	6. Administration; samordning, kontroll och uppföljning	Staffanstorps kommun	1 800	1 800	108	6	4,5
Höör, 2000	1. Administration av programmet	Kommunstyrelsen	1 100	1 100	160	14	3

Hässleholm, 2000	1. Administration av programmet	Planeringskontoret	1 400	1 400	575	41	1,5
Svedala, 2000	26. Att administrera LIP	Svedala kommun	750	750	225	30	1,5
Eslöv, 1999	1. Administration av LIP för Eslövs kommun	Eslövs kommun	780	780	150	19	3
Simrishamn, 1999	1. Administration av investeringsprogrammet	Kommunledningskontoret	1 000	1 000	210	21	3
Kristianstad, 1999	28. Projektadministration	Kristianstad kommun	1 050	525	525	100	3
Landskrona, 1999	10. Administration och utvärdering	Kommunstyrelsen	2 500	2 500	2 000	80	1
Hörby, 1999	0. Administration av programmet	Hörby kommun	2 700	1 000	1 000	100	7,5
Lund, 1998	30. Administration, kontroll, vetenskaplig uppföljning	Lunds kommun	1 800	1 800	1 500	83	3
Malmö, 1998	13. Administration	Malmö stad	4 500	4 500	2 100	47	9
Malmö, 1998	1.1. Projektledning, miljöledning, kvalitetssäkring och projektering	Serviceförvaltningen	11 304	11 304	3 400	30	23
Kristianstad, 1998	0. Projekt administration	Kristianstad kommun	780	780	375	50	0
Totalt 16 projekt i Skåne			67 651	65 426	47 885	61	110,8

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Malmö 1998	1.12. Att styra en ekostad	Serviceförvaltningen	500	500	200	40	2
Totalt 1 projekt i Skåne			500	500	200	40	2

TRAFIK

Andra alternativa fordonsbränsle							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Publika tankställen för alternativa fordon	Sydgas AB	10 025	10 025	3 007	30	5

Svedala, 2000	2. Miljöanpassning av kommunala fordon och maskiner	Svedala kommun	750	195	99	51	0,2
Totalt 2 projekt i Skåne			10 775	10 220	3 106	81	5,2

Biltrafik							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Transportåtgärder kopplade till boendet	Malmö Stad	6 200	6 200	2 385	38	3
Totalt 1 projekt i Skåne			6 200	6 200	2 385	38	3

Godstransporter							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	03c. Samlastningscentral	AB NB Olssons Biltransporter	550	550	165	30	1
Totalt 1 projekt i Skåne			550	550	165	30	1

Gång- och cykelvägar							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö, 2000	12. Prioriterad cykeltrafik	Malmö stad	11 000	11 000	5 500	50	16
Svedala, 2000	1. Hållbar rekreation	Svedala kommun	9 850	9 850	2 955	30	10,5
Landskrona, 1999	03b. Cykla eller gå till jobbet	Tekniska Verken o Länstrafiken	8 000	8 000	4 000	50	8
Lund, 1998	1. Lunda MaTs – Cykelstaden Lund	Lunds kommun	54 000	54 000	27 000	50	55
Lund, 1998	3. Lunda MaTs Gå och cykla till skolan	Lunds kommun	9 000	9 000	3 000	33	8
Malmö, 1998	2. Cykelstaden Malmö	Gatukontoret	45 750	33 700	15 650	46	45
Kristianstad, 1998	10. Gång och cykelvägar	Kristianstad kommun	9 000	9 000	4 500	50	9
Hässleholm, 2000	18. Gång- och cykelbro över Hovdalavägen	Tekniska kontoret	1 800	1 800	600	33	3
Totalt 8 projekt i Skåne			148 400	136 350	63 205	43	154,5

Informationssystem (t ex trafikantinformation)							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Mobilitetskontor	Malmö Stad	24 005	24 005	8 957	38	7
Bo01, Malmö 2000	Väginformatik och trafikantinformation	Malmö Stad	7 500	7 500	3 750	50	3,5
Totalt 2 projekt i Skåne			31 505	31 505	12 707	44	10,5

Kollektivtrafik –bussar							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	Prioriterad kollektivtrafik	Malmö Stad	5 000	5 000	775	16	4,5
Landskrona, 1999	02f. Kretsloppsanpassat transportsystem	Tekniska Verken	6 500	5 000	3 000	60	4
Lund, 1998	2. LundaMaTs – Lundalänken	Lunds kommun	70 000	70 000	15 300	22	80
Malmö, 1998	1.4. Miljöanpassad eldriven lokaltrafik	Serviceförvaltningen	9 000	7 250	3 300	45	27,8
Totalt 4 projekt i Skåne			90 500	87 250	22 375	35,8	116,3

Kollektivtrafik –spåranläggningar							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Landskrona, 1999	03a. Tårtortens transporter: Stationspendel med eldrift	Tekniska Verken	25 100	20 160	12 360	60	13
Totalt 1 projekt i Skåne			25 100	20 160	12 368	60	13

System för biogas som fordonsbränsle							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	4. Biogasdriven bokbuss	Kulturförvaltningen	2 600	400	200	50	0
Eslöv, 1999	7. Tankningsanläggning för Natur/Biogas på Eslövs industriområde, GASLÖV etapp 3	Sydgas AB	7 085	7 085	2 125	30	12

Eslöv, 1999	8. Informationskampanj och stödprogram för blivande gasfordonsägare, GASLÖV, etapp 3	Eslövs kommun	7 600	4 355	1 387	30 / 50	3
Kristianstad, 1999	01j. Inköp av fordon för biogasdrift	Kristianstads automobil AB	528	80	24	30	0
Kristianstad, 1999	01k. Införskaffande av biogasfordon	Skånemejerier Ekonomiska förening	2 850	900	270	30	0
Kristianstad, 1999	01a. Biogasdrift av stadsbussar	Skånetrafiken, Regionförbundet Skåne	32 400	10 260	5 400	53	0
Kristianstad, 1999	01b. Inköp av biogasfordon	Kristianstads Renhållnings AB	3 600	1 050	525	50	0
Kristianstad, 1999	01c. Biogasdrivna kommunala fordon	Kristianstad kommun	3 350	515	256	50	0
Kristianstad, 1999	01d. Biogasdrivna kom. fordon C4 Energi	C4 Energi AB	950	165	50	30	0
Kristianstad, 1999	01e. Biogasdrivna fordon C4 Elnät AB	C4 Elnät AB	1 750	325	98	30	0
Kristianstad, 1999	01f. Transporter	Kristianstad Boktryckeri AB	300	60	18	30	0
Kristianstad, 1999	01g. Inköp av fordon för biogasdrift	Tidningsbärarna kb	2 832	592	176	30	0
Kristianstad, 1999	01h. Biogasfordon i Kristianstad	NSS Transport	2 000	296	88	30	0
Kristianstad, 1999	01i. Biogasfordon	Bil - City i Krstd AB	79	79	23	29	0
Lund, 1998	26. Gasdrivna sopbilar	Lunds renhållningsverk	13 000	13 000	3000	23	0
Kristianstad, 1998	1.3. Utbyggnad av gasleveranssystem i Kristianstad	Kristianstad kommun	14 000	14 000	4 200	30	13
Totalt 16 projekt i Skåne			12 086	12 086	3 434	35 / 36	28

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

VATTEN & AVLOPP

Avloppsreningsverk							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Simrishamn, 1999	5. Östra Vemmerlövs reningsverk	Tekniska kontoret	836	836	334	40	0,4
Simrishamn, 1999	10. Ravlunda reningsverk	Tekniska kontoret	950	950	380	40	0,7
Simrishamn, 1999	12. Vitaby reningsverk å	Tekniska kontoret	1 300	1 300	520	40	0,4
Simrishamn, 1999	15. Avloppsreningsanläggning för industrihotell	Tekniska kontoret	3 000	3 000	1 000	33	3
Kristianstad, 1998	9. Ökning av reningsgrad vid små reningsverk	Kristianstad kommun	6 000	6 000	1 200	20	5
Totalt 5 projekt i Skåne			12 086	12 086	3 434	35	9,5

Dagvattenhantering i övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	23. Den lokala dagvattenhanteringen gestaltad i den trånga staden	Malmö kommun	22 371	18 871	7 740	41	25
Svedala, 2000	20. Rening av dagvatten vid Svedala kommuns tätorter	Svedala kommun	4 700	4 700	2 350	50	4
Landskrona, 1999	01b. Ekologisk dagvatten hantering	Tekniska verken	3 000	3 000	900	30	3
Hörby, 1999	8. Effektivisering av avloppsanläggningar	Hörby kommun	15 100	15 100	3 020	20	6
Kävlinge 1998	4. Ekologiskt dagvatten, vattenvård	Kävlinge kommun	1 000	1 000	500	50	2
Malmö, 1998	1.2. Lokal o ekologisk hantering av dagvatten	Serviceförvaltningen	7 357	7 357	2 200	30	16,7
Totalt 6 projekt i Skåne			53 528	50 028	16 710	37	56,7

Enskilda avlopp/ Lokala va-system							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Simrishamn, 1999	6. Bidrag till anläggande av kretsloppsanpassade avlopp	Miljö- och hälsoskyddskontoret	7 500	7 500	2 564	34	9,5
Landskrona, 1999	02c. Lokalt omhändertagande av slam	Tekniska verken	200	200	100	50	0,3
Hörby, 1999	6. Ombyggnad av enskilda avloppsanläggningar längs Hörby ån	Hörby kommun	12 150	12 150	3 645	30	6
Lund, 1998	24. Koloni projekt	Tekniska förvaltningen	4 100	4 100	2 050	50	10
Lund, 1998	18. Igelösa	Igelösa samfällda kretsloppsförening	805	805	242	30	1
Totalt 5 projekt i Skåne			24 755	24 755	8 601	39	26,8

Slamåterföring till jord- /skogsbruk							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	16. Mark- och miljövänlig spridning av gödselvatten och flytgödsel	Kristianstad kommun, Önnestads Gymnasium	775	775	542	70	0
Kristianstad, 1999	26. Lakvattenrening, Håslövs ängar deponi	Kristianstads Renhållnings AB (KRAB)	18 000	18 000	6 000	33	5
Totalt 2 projekt i Skåne			18 775	18 775	6 542	52	5

Vattenförsörjning / -besparing							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	15. Recirk. av vatten i handelsträdgård	Lars Åkesson, HTG AB	278	278	83	30	0
Landskrona, 1999	02b. Ven, lokal vattenförsörjning	Tekniska verken	4 000	4 000	2 000	50	2
Landskrona, 1999	02a. Lokalt omhändertagande av Vens avloppsvatten	Tekniska verken	4 200	4 200	2 100	50	2
Landskrona, 1999	02d. Uppsamling av regnvatten	Tekniska verken	5 400	5 400	3 240	60	8
Totalt 4 projekt i Skåne			13 878	13 878	7 423	48	12

Våtmarker för avloppsvatten							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Våtmarker för dagvatten							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	19. Dagvattendamm på Näsby fält	Kristianstad kommun	600	600	180	30	0,1
Totalt 1 projekt i Skåne			600	600	180	30	0,1

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Bo01, Malmö 2000	3. Utvinning av energi och närsalter ur rötslam KREPRO	VA- Verket i Malmö	64 000	64 000	19 200	30	35
Kristianstad, 2000	13. Biorening, Vinnö å	Kristianstad kommun, Önnestads gymnasium	160	160	112	70	0,3
Kristianstad, 2000	11.6. Delprojekt 2, Anläggning för kretsloppsanpassad avloppsrening	Viveka Wikborn & Rolf Klaffert	82	82	24	29	0,1
Svedala, 2000	21. Utbyggnad av spillvattenanläggningar på landsbygden	Svedala kommun	7 500	7 500	1 500	20	15
Kristianstad, 1999	08. Kemikaliefri avloppsrening	Skaneck Ekonomiska förening	2 200	2 200	660	30	2
Hässleholm 2000	2. Slamtorkbäddar	Tekniska kontoret	4 700	4 700	1 410	30	3
Hässleholm, 2000	10. Lokalt omhändertagande av dagvatten i Sösdala	Tekniska kontoret	1 100	1 070	480	45	1,4
Totalt 7 projekt i Skåne			79 742	79 712	23 386	36	56,8

ÖVRIGT

Minskad kemikalieanvändning							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Totalt 0 projekt i Skåne			0	0	0		0

Övrigt							
Program	Projektnamn	Huvudman	Investering i tkr	Miljöinv. i tkr	Bidrag i tkr	Bidrag i %	Antal årsarbeten
Kristianstad, 2000	17. Lagring av fruktsaft	Svenska Stärkelseproducenter, förening	1 600	1 600	480	30	1,2
Kristianstad, 1999	21. Slutet system för vätskor	Bil-City i Kristianstad AB	772	517	103	20	2
Totalt 2 projekt i Skåne			2 372	2 117	583	25	3,2

Rapportserien Skåne i utveckling

ISSN 1402-3393

- 2001:1 Test av System Aqua 2000 Skåne. *Miljöenheten*
- 2001:2 Utsläpp till luft från stora punktkällor i Skåne. *Miljöenheten*
- 2001:3 Fakta om kvinnor och män i Skåne. *Samhällsbyggnadsenheten*
- 2001:4 Övervakning av fladdermöss i Skåne. Rapport för 2000. *Miljöenheten*
- 2001:5 Inventering av häckande kustfåglar i anslutning till det marina naturreservatet i Falsterbohalvöns havsområde – verksamhetsrapport för 2000. *Miljöenheten*
- 2001:6 Lokala investeringsprogram i Skåne 1998-2002. *Miljöenheten*