

## **POLITIKERSPØRGSMÅL**

Dato: 2. marts 2015

Spørgsmål nr.: 015

Dato: 30. januar 2015

Stillet af: Charlotte Fischer (B)

Besvarelse udsendt den: 2. marts 2015

### **Spørgsmål:**

Jeg ønsker et overblik over, hvordan Region Hovedstaden yder støtte til udvikling af nye miljøteknologiske løsninger. Både indirekte via fx sit medlemskab af CLEAN og direkte ved at udbyde puljer, som mønster sig på nye miljøteknologiske løsninger, eller via egne projekter.

### **Svar:**

Region Hovedstaden kan yde støtte til udvikling af nye miljøteknologiske løsninger via regionens indsats for at skabe erhvervsfremme og regional udvikling samt via driften af hospitaler. Støtten kan både være indirekte via udviklingsprojekter eller erhvervsfremmeinitiativer eller mere direkte i forbindelse med driftsopgaver og indkøb af miljøteknologiske løsninger.

Region Hovedstaden støtter projekter og organisationer via de regionale udviklingsmidler, erhvervsfremmemidler, og udmøntning af EU's strukturfondsmidler. Via driften støttes udvikling af nye miljøteknologiske løsninger på hospitalerne via sundhedsmidler samt Agenda 21-midler.

Sidst, men ikke mindst, støtter Region Hovedstaden udvikling af nye miljøteknologiske løsninger via varetagelsen af myndighedsopgaver i forhold til jordforurening og grundvandshåndtering. Her anvendes løbende en del af driftsmidlerne til udvikling af nye metoder og ny teknologi, der gør løsningen af jordforureningsopgaven billigere og mere effektiv via offentlig-privat innovation (OPI).

### **De regionale udviklingsmidler**

De regionale udviklingsmidler kan yde støtte til udvikling af nye miljøteknologiske løsninger igennem udviklingsprojekter, initiativer eller organisationer. De regionale udviklingsmidler har hidtil haft til hensigt at udmønte den regionale udviklingsplan (RUP), men fremover vil midlerne udmøntes via den regionale vækst- og udviklingsstrategi (ReVUS). De regionale udviklingsmidler har ydet støtte til flere projekter, der indirekte har været med til at fremme udvikling af nye miljøteknologier, herunder:

- **Copenhagen Electric – det regionale elbilsekretariat**, hvor man har fokus på udviklingen af fossilfri transport hos både offentlige og private aktører samt opladningsmuligheder
- **CEICAD-sekretariatet**, hvor Region Hovedstaden faciliterer et større EU-projekt med henblik på at realisere energieffektiviseringer i offentlige bygninger og implementere energibesparende løsninger mv.
- **Region Hovedstadens Program for Overskudsjord**, hvor man bl.a. ønsker at teste og udvikle nye teknologier med sigte på øget ressourceeffektivitet.
- **Medlemskab af CLEAN**, hvor vi samarbejder med regionens cleantech virksomheder om at skabe projekter, der bl.a. er med til at skabe nye miljøteknologiske løsninger.
- **Medlemskab af Gate 21**, hvor vi samarbejder med kommuner, virksomheder og universiteter om at anvende ny teknologi indenfor klima, energi og miljø.

### **Erhvervsudviklingsmidler**

Erhvervsudviklingsmidlerne har generelt til hensigt at skabe vækst og arbejdspladser, men har også finansieret projekter, der har været med til at skabe udvikling af miljøteknologi. Eksempler herpå er:

- **Grøn Industrisymbiose**, der er et samarbejdsprojekt med Erhvervsstyrelsen og de øvrige regioner, der løber fra 2013 til 2016. Projektet understøtter etablering af symbiosefællesskaber for at øge ressourceeffektivitet, herunder øget udnyttelse af spild- og affaldsprodukter og energiudnyttelse.
- **DOLL**, som er et projekt hvor regioner, kommuner og private virksomheder samarbejder med forskere om at udvikle nye og bedre belysningsløsninger og -teknologier, som kan give store energibesparelser.

### **EU's strukturfondsmidler**

Indenfor erhvervsudvikling suppleres regionernes egne midler af EU-midler fra Socialfonden og Regionalfonden. Under den nye strukturfondsperiode har Vækstforum Hovedstaden igangsat en tematiseret ansøgningsrunde med fokus på grøn omstilling med ansøgningsfrist den 2. marts 2015. Strukturfondene skal fremme små og mellemstore virksomheder (SMV'er), skabe jobs, vækst samt innovation. Under sporet for innovation vil der være mulighed for at opnå støtte til udvikling af nye prototyper og udvikling af ny miljøteknologi.

### **Driften**

Via myndighedsopgaver på jord- og grundvandsområdet samt hospitalsdriften har regionen ligeledes mulighed for at yde støtte til udvikling af nye miljøteknologier.

På jord- og grundvandsområdet anvendes årligt en del af driftsmidlerne til udvikling af nye metoder og ny teknologi, der gør løsningen af jordforureningsopgaven billigere og mere effektiv via offentlig-privat innovation (OPI). Udviklingsopgaverne defineres på

baggrund af udfordringer i driften, og gennemføres i samarbejde med virksomheder og forskningsinstitutioner. Eksempler på projekter er:

- **Udvikling af nye metoder** til oprensning af tungmetalforurenet jord
- **Radiobølge-opvarmning**, som metode til at koge forurening bort med radiobølgeoprensning.
- **Powerinjektion**, hvor man udvikler et borehoved der kan injicere forureningsnedbrydende bakterier eller kemiske stoffer ind i forurenede områder.
- Udviklingen af langtidsholdbare **forureningsnedbrydende reaktanter**

Regionen arbejder løbende på at igangsætte projekter, der udvikler grønne teknologiske løsninger til gavn for driften på hospitalerne både i form af energieffektivisering, affaldshåndtering, transport samt klimatilpasning. Disse projekter finansieres både via sundhedsmidler generelt og Agenda 21-midler specifikt.

Som eksempel herpå kan nævnes:

- **Rensningsanlægget på Herlev-Gentofte Hospital**, hvor man skal håndtere de miljø- og sundhedsskadelige stoffer, som hospitaler udleder, og som de kommunale rensningsanlæg ikke kan oprense.
- **Det vandeffektive hospital**, hvor man har igangsat et projekt for at øge vandeffektiviteten på regionens hospitaler. Hovedformålet er at identificere hospitalernes behov for ny vandteknologi samt de største potentialer for ny vandteknologi.
- **Industrial vandsymbiose på Nyt Hospital Nordsjælland**. Dette projekt skal bl.a. afklare potentialer for vandbesparelser samt se på hvordan hospitalsspildevand, der indeholder lægemiddelrester og miljøfremmede stoffer, kan blive rensset således at det fx kan genanvendes.
- **ESCO**-projekter, energirenoveringer på hospitalerne, bl.a. på Amager-Hvidovre Hospital, hvor i første omgang identificerer, hvilke tekniske installationer der skal renoveres eller optimeres og herefter sikrer en tilbagebetaling over driften på ca. 10 til 13 år på baggrund af de opnåede energibesparelser.

Endelig er der også fokus på grøn innovation og partnerskaber i det koncernfælles indsatsområde Grøn drift og Udvikling (GDU) med CO2 som kongeindikator. Via GDU udvikles i 2015 tre planer for henholdsvis energi, affald og transport på regionens hospitaler, virksomheder og koncerncentre.