

## IDAs miljøpolitik

### Intro

IDAs miljøpolitik tager udgangspunkt i et globalt perspektiv, hvor et konstant stigende ressourceforbrug udgør en risiko for nedslidning af natur og fremtidige generationers levevilkår.

IDAs holdning er, at jordens ressourcer bør efterlades således, at fremtidige generationers levevilkår ikke hæmmes. Det er IDAs holdning, at høj biodiversitet og balancerede økosystemer er et samfundsmæssigt gode og mål. IDAs holdning er også, at naturen har en værdi i sig selv og ikke kun består som nytteværdi for mennesker og samfund. Ikke alle elementer i naturen kan prissættes, og det er nødvendigt at værne om naturen på naturens egne betingelser.

IDAs miljøpolitik bygger på helhedshensyn og en videnbaseret holdning. Miljø defineres i denne sammenhæng som andet og mere end oprindelig natur. Begrebet miljø bruges i bredeste forstand om de omgivelser, natur- eller menneskeskabte, der har indflydelse på sundhed, helbred og velbefindende hos dyr og mennesker.

### Samfundsniveau

IDAs arbejde tager udgangspunkt i et helhedshensyn, hvor et godt miljø indgår som et naturligt element i udviklingen af erhverv og samfund. Som et af verdens rigeste samfund bør Danmark være absolut i front med hensyn til miljøbeskyttelse og aktiviteter, der mindsker miljøbelastningen.

Ny teknologi kan bidrage til at mindske belastningen af natur og miljø, men ukritisk anvendelse af teknologien kan også medvirke til at skabe miljøproblemer. Den fremtidige teknologiske udvikling bør ske med respekt for natur og mennesker. IDA ser det som sin forpligtigelse, at bidrage med viden om nye teknologiområder og teknologiudviklingsmuligheder, som har svært ved at få bevågenhed i samfundet og det politiske system.

Danmark bør have en vision om at være førende på det miljøteknologiske område. Hensynet til miljø og ressourcer bør opfattes som en mulighed for at skabe erhvervsudvikling og arbejdspladser, og ikke alene en omkostning. Historien har flere gange vist os, at en visionær og langsigtet miljøpolitik kan resultere i udvikling af nye og profitable forretningsområder. Det samfundsmæssige afkast af investeringer i miljøet er ofte større end det privat- og virksomhedsøkonomiske og det er derfor vigtigt, at politikere påtager sig et ansvar for at formulere helhedsorienterede og ambitiøse målsætninger på miljøområdet.

I takt med at mængden og omfanget af grænseoverskridende miljøproblemer øges, bør Danmark i stadig højere grad styrke det internationale arbejde, med henblik på at mindske disse problemer.

Initiativer og planer på miljøområdet bør følges op af klare mål og tilhørende ressourcer. Miljøindsatsen bør systematisk evalueres og vurderes i relation til indsatsen, således at den ønskede

effekt opnås. For at sikre en valid evaluering er det nødvendigt, at der sker en konstant og kvalificeret monitorering af miljøets tilstand. Det er samtidig IDAs holdning, at miljøinformationer og data bør være let tilgængelige, således at beslutninger på miljøområdet kan tages på et oplyst grundlag.

Der bør udarbejdes en årlig opgørelse over, hvor meget staten bruger på miljøindsatsen, herunder forskning, miljøreguleringen, støtte til fremme af renere teknologier og oplysningsindsats. Afrapporteringen er vigtig for at kunne identificere ændringer i miljøindsatsen.

Grønne afgifter og afgiftssystemet kan og skal anvendes til at ændre befolkningens og virksomheders adfærd, med henblik på at beskytte miljøet. Afgifter og skatter bør løbende evalueres med henblik på at sikre, at de har den ønskede effekt.

### **Virksomhedsniveau**

IDA arbejder for, at danske virksomheder i stigende grad inspireres til at profilere sig på miljø og bæredygtighed. Det indebærer produktion af miljøvenlige produkter og brug af miljøvenlig teknologi i produktionen. Miljø bør være en del af produktudviklingen og der bør løbende arbejdes med ressourceoptimering i produktionskæden. IDA opfatter det som helt naturligt, at der gennemføres livscyklusanalyser på alle større produktserier.

Alle virksomheder bør have en miljø og/eller bæredygtighedspolitik, alle virksomheder bør have åbenhed omkring miljøforhold og præstationer og virksomheder bør så vidt muligt benytte miljøledelse. Miljø og bæredygtighed bør ikke være et emne der behandles hos en enkelt miljøansvarlig, men være en faktor som hele virksomheden, direktion og medarbejdere, forholder sig til.

Alle danske virksomheder har et etisk og miljømæssigt ansvar for deres produkter og virksomhedens arbejdsforhold. IDA anbefaler, at alle større danske virksomheder underskriver og efterlever The Business Charter for Sustainable Development. Små og mellemstore virksomheder anbefales at samarbejde med de lokale miljøcentre og -netværk.

### **Individuelt niveau**

Ingeniører har en særlig forpligtelse til at gå foran i miljøindsatsen som forvaltere af den teknologiske udvikling og som videnpersoner med særligt kendskab til dels de positive muligheder, som rigtig brug af teknologi rummer, dels de negative effekter og risici, som teknologi kan medføre.

IDA mener, at det skal gøres nemmere for den enkelte borger at lade handlinger følge holdninger i hverdagen, eksempelvis i indkøbssituationen, i forbindelse med energiforbruget mv. Borgerne bør bibringes et højt videnniveau på miljøområdet, således at den enkelte borger motiveres til at tage ansvar for affald, vand og energi i privatsfæren. Alle har et ansvar for at sikre et godt miljø.

Borgerne skal inddrages i miljøarbejdet, bl.a. gennem Agenda 21, dels for at opnå demokratiske og langtidsholdbare løsninger, dels for at sikre opbakning til miljøindsatsen.

### **Bioteknologi**

IDA ser store miljø- og erhvervsmæssige perspektiver i den bioteknologiske udvikling, fx i relation til udvikling af medicin, enzymer til vaskepulver og energiafgrøder. Brugen af ny bioteknologi bør dog ske uden risiko for miljøet, og IDA anbefaler, at der tages skærpede forholdsregler ved udsættelse af genmodificerede organismer i fri natur.

## **Kemi**

IDA arbejder for, at kemikalietrykket, herunder brugen af miljø og sundhedsskadelige kemikalier, reduceres. IDA mener, at forsigtighedsprincippet bør gælde på det kemiske område, og at bevisbyrden for et kemisk stofs ufarlighed bør ligge hos industrien.

## **Klima og energi**

Klimaforandringer foranlediget af drivhusgasser er i dag en realitet, samtidig med at verdens stigende energiforbrug har den konsekvens, at verdens olieressourcer i stadigt stigende tempo udtømmes. Det er IDAs holdning, at Danmark som et af verdens rigeste samfund må gå i spidsen for en omstilling af energisystemerne til vedvarende energi. Danmark bør derfor formulere en klar og langsigtet strategi for udvikling af og satsning på vedvarende energi.

IDA støtter op om de europæiske miljøministres opfordring til, at de samledes udledninger af drivhusgasser i EU bør reduceres med 30 % i 2020 og 60-80 % i 2050 i forhold til 1990-niveau.

## **Vandmiljø**

Det er i de senere år lykkedes at mindske industriens udledningen af spildevand til danske søer, vandløb og havmiljøet betragteligt. Det samme er ikke sket for landbruget, der er reguleret efter særskilt lovgivning. IDA mener, at landbruget bør reguleres i lighed med industrien.

Danmark har de senere år oplevet problemer med oversvømmelser som følge af dårligt vedligeholdte kloak- og afløbssystemer. Oversvømmelserne skaber lokalforurening og gener for beboere i de ramte område. Der bør allokeres ressourcer til at systemet forbedres.

## **Forskning og udvikling**

Danmark bør have som mål at være førende inden for forskning og udvikling af ny teknologi på miljø- og energiområdet, og der bør gennemføres en klar satsning med henblik herpå.

Med henblik på at udvikle nye markeder for miljøteknologi er det nødvendigt, at der er en klar sammenhæng mellem den strategiske forskning og miljø- og energipolitikken. Ligeså er det vigtigt, at der afsættes midler til modning og spredning af nye teknologier samt til etablering af nye markeder for afsætningen af disse.

## **Uddannelse**

Nøglen til et bedre miljø ligger i uddannelsen. Kendskab til miljøforhold bør være en integreret del af alle ingeniøruddannelser. Ingeniører bør være uddannet til at tage ansvar og kunne introducere miljøværktøjer på arbejdspladsen. IDA arbejder for, at alle ingeniører har en grundlæggende viden om bl.a. miljøledelse, livscyklusanalyser og verdens ressourceproblematik.

Der bør arbejdes for, at viden om miljø i højere grad indgår i folkeskolen og den gymnasiale uddannelse.

**Ovennævnte miljøpolitik er godkendt af IDAs hovedbestyrelse 23. august 2006.**