



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Hospitalsspildevand og teknologiudvikling

Mathilde Aagaard Sørensen

Naturstyrelsen



De overordnede rammer for afledning af hospitalsspildevand

- Lov om miljøbeskyttelse
- Tilslutningsvejledningen

Lov om miljøbeskyttelse



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Tilslutningstilladelse:

MBL § 28, stk. 3. Kommunalbestyrelsen giver tilladelse til tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningselskaber.

Påbud:

MBL § 30, stk. 1. Hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt,.....kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget. Tilsynsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i en tilladelse efter § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.



”Vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg”

Med en tilslutningstilladelse tager kommunen som miljømyndighed konkret stilling til behovet for forureningsbegrænsende tiltag på det enkelte hospital.

Formålet med tilslutningstilladelser er at sikre:

- Kloaknettets funktion.
- Renseanlæggets biologiske processer.
- Beskytte af vandmiljøet mod uønskede effekter.
- Den ønskede slamkvalitet kan opnås.



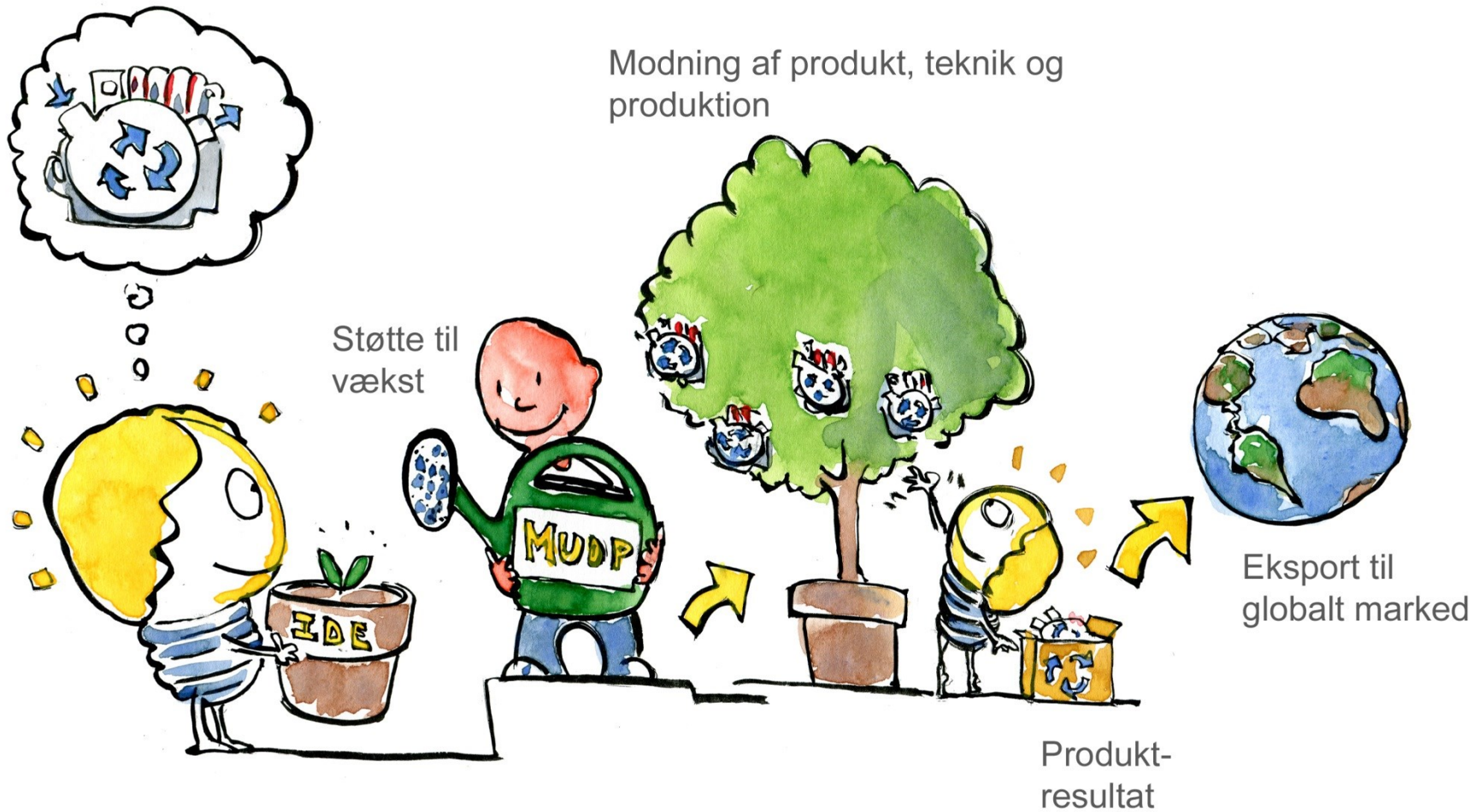
- Bedste tilgængelig teknik (BAT) **MBL, § 3, stk. 1.**
- ”Teknologien skal være teknisk og økonomisk gennemførlig for den relevante sektor og skal sikre et så højt beskyttelsesniveau som muligt.”
(lovbemærkninger)

Teknologiudvikling

- Fokus på grøn omstilling.
- Fokus på vand.

Genialt ide-koncept til bedre vand-håndtering

Modning af produkt, teknik og produktion



Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP)

- Der gives tilskud til udvikling, test og demonstration.
- Et tema i puljen er ”vand”. Emner under ”vand” i 2014 var:
 - Recirkulation af ressourcerne i spildevandet
 - Decentrale renseløsninger
 - Sikring af rent drikkevand
 - Kosteffektiv vandforvaltning
- Hold øje med emnerne for 2015 på ecoinnovation.dk.
- Informationsmøder i Jylland (1) og på Sjælland (1).

Initiativer de senere år

Der blev i 2013 givet MUDP-støtte til to projekter på hospitalsområdet:

- ”Det Vandeffektive Hospital”
- ”Miljøeffektiv rensning af højpotente lægemiddelstoffer i hospitalsspildevand”

Regler om virksomheders betaling for særligt forurenede spildevand:

- En ny bekendtgørelse om særbidrag for særligt forurenede spildevand trådte i kraft den 17. oktober 2014.

EU

- Strategi for begrænsning af forurening af vandområderne med lægemidler.
- EU's observationsliste: diclofenac og østrogener

Vækstrådgivere



Statusundersøgelse igen i 2015

- Statusundersøgelse på antallet af tilslutningstilladelser på de danske hospitaler.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Mathilde Aagaard Sørensen

E-mail: masor@nst.dk

Telefon: 72 54 47 48