



## Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 02.04.2014

### Punkt 15.

#### **Miljø - Vandløbsvedligeholdelse ”Aalborg-metoden”.**

2014-10156.

**Miljø- og Energiforvaltningen fremsender** til Miljø- og Energiudvalget orientering om Vandløbsvedligeholdelse - Aalborg-metoden.

**Miljø- og Energiforvaltningen indstiller**, at Miljø- og Energiudvalget sender invitation til Miljøministeren og Folketingets Miljøudvalg.

#### **Sagsbeskrivelse**

Aalborg Kommune er vandløbsmyndighed for alle offentlige og private vandløb i kommunen. I de offentlige vandløb, som udgør godt 1.000 km, er kommunen særlig forpligtet til at stå for vandløbsvedligeholdelsen.

Vedligeholdelsen foretages efter bestemmelser fastsat i regulativer for det enkelte vandløb. Vedligeholdelsen skal sikre afvandingen, vandets frie løb og omfatter årlige beskæringer af planterne og opgravning af aflejringer. Vedligeholdelsen skal udføres på en miljøvenlig måde, så vandløbet overholder eller opnår de fastsatte mål.

Målene kaldes for god, økologisk tilstand og defineres som en tilnærmet naturtilstand, hvor dyre- og plantelivet er næsten upåvirket af menneskelig aktivitet.

Aalborg Kommune har de sidste 7 år arbejdet meget målrettet på at udvikle en vedligeholdelsesmetode, der populært sagt sikrer både afvanding og miljø.

Udviklingen er sket på alle fronter og omfatter specifikke krav i de generelle metodebeskrivelser og lokalt tilrettede vedligeholdelsesbeskrivelser for hvert enkelt vandløb. Der er indgået udviklende partnerskabskontrakter med entreprenørerne og arbejdet følges tæt med tilsyn og kontrol samt dialog med interessenterne. Formidling og erfaringsudveksling i branchen har sammen med sparring med forskere og andre sagkyndige givet stor opmærksomhed. Metoderne og resultaterne bliver nu i flere sammenhænge kaldt for ”Aalborg-metoden”, og vi møder stor respekt og anerkendelse for de opnåede resultater. Mest markante er udtalelser fra landbrug og lystfiskere, som roser arbejdet og måden, det gøres på. Tidligere skarpe kritikere har ringet uopfordret og rost indsatsen. Landmænd, der helt havde opgivet de lave jorde, udtrykker nu håb for fremtiden. Lystfiskere, der næsten havde opgivet fiskeriet, er vendt tilbage til åen og har sågar undskyldt deres skepsis fra dengang ændringerne begyndte.



## Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 02.04.2014

”Aalborg-modellen” gør op med flere gamle dogmer om vandløbsvedligeholdelse, både hvad angår afvanding og miljø. Metoden går kort fortalt ud på at skære bugtede, smalle strømrander hårdt til bunden med hyppige og hurtige afviklede skæringer. Derved fås en højere vandhastighed, som flytter mudder og sand, og på den renskyllede bund dukker smågrus, sten og dødt (træ) frem. De ændrede fysiske forhold og vandhastigheden favoriserer de ægte vandplanter, som naturligt giver mindre modstand end sumpplanter. Oven i dette forbedres iltforholdene og livsbetingelserne, så det begynder at ligne god, økologisk tilstand. Effekten af grødeskæringen varer længere, og vi har indtil nu undgået store sommeroversvømmelser. Den videnskabelige dokumentation for de opnåede resultater er undervejs og forventes at fremkomme fra statens undersøgelsesprogrammer, forskere og egne undersøgelser i de kommende år.

I den verserende debat om vandhandleplaner og virkemidler har vandløbsvedligeholdelsen stået for skud. Tidligere statslige udmeldinger om ophør af grødeskæring, senere rettet til ændret grødeskæring, har bragt især landbruget i oprør med frygt for store tab på grund af forringet afvanding.

Det er her på sin plads, at Aalborg Kommune bidrager med at vise de opnåede erfaringer med at sikre både afvanding og miljø og dermed sende budskabet, at det kan lade sig gøre. Flere af ”Aalborg-metoderne” forventes også at være med, når Naturstyrelsens Vandløbsforum i foråret offentliggør deres anbefalinger af virkemidler, herunder alternative virkemidler til forbedring af de fysiske forhold i vandløb. Disse anbefalinger skal ligge til grund for anvendelse af virkemidlet ændret vedligeholdelse i næste planperiode fra 2016.

Det er Miljø- og Energiforvaltningens opfattelse, at formidlingen bør række ud over branchen, som det allerede er sket ved en invitation til Miljøministeren og Folketingets Miljø- og Planudvalg. Aalborg Kommune kunne være vært for en besigtigelse i felten med fremvisning af vandløb og dialog med berørte lodsejere og involverede ressourcepersoner mv.

-----

Følgende bilag er vedhæftet:

[Bilag 1 Præsentation Miljøvenlig vandløbsvedligeholdelse Aalborg-metoden](#)

*Beslutning:*

1. indstilling blev taget til orientering.
2. indstilling blev godkendt.



## Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 02.04.2014

*Lene Krabbe Dahl og Lasse Frimand Jensen var fraværende.*



## **Miljø- og Energiudvalget**

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 02.04.2014