

Notat: Høringssvar vedr. vejvand

I forbindelse med løsning af vandrådsopgaven har vandrådet for Hovedvandområdet Det Sydfynske Øhav diskuteret konsekvenserne af tilledning af spildevand til vandmiljøet fra vejarealer.

I den forbindelse ønsker dele af vandrådet at fremsende nedenstående høringssvar til Miljø- og Fødevarerministeriet samt at få kommunalbestyrelsens opbakning til svaret i forbindelse med kommunalbestyrelsens behandling af vandrådsopgaven.

Høringssvaret er tænkt som input til ministeriet til brug i forbindelse med udarbejdelsen af de kommende vandområdeplaner gældende for perioden 2021-2027.

8. september 2020

Sagsid: 19/12467
Afdeling: Natur og Miljø
Ref.

Høringssvaret sendes på vegne af følgende vandrådsmedlemmer:

- Bæredygtigt Landbrug, Jørgen Møller Andersen
- Centrovic; Hans Jakob Clausen
- Danva, Linne Marie Lauesen
- Dansk Amatørfiskerforening DAFF, Flemming Kjærulf
- Dansk Skovforening, Christian Ahlefeldt-Laurvig-Lehn
- Friluftsrådet, Claus Anker Hansen
- Fyns Familielandbrug, Merete Hjorth Pedersen
- Landbrug & Fødevarer, Ib W. Jensen
- Langeland Vandløbslaug, Niels Grønnegaard
- Nyborg vandløbslaug; Henrik Terp
- Patriotisk Selskab, Anders Ulrich
- Svendborg Vandløbslaug, Søren Hansen
- Vandpleje Fyn, Kenneth Birler

Følgende medlemmer af vandrådet har ikke tilsluttet sig høringssvaret:

- Danmarks Naturfredningsforening, Peter Østergaard
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Ellermann
- Ornitologisk Forening, Niels Andersen
- Sportsfiskeren Langeland, Bjarne Selvager Hansen
- Svendborg Sportsfiskerforening, Kim Mathiasen

Høringssvaret lyder således:

Vandrådet for det sydfynske øhav, vil gøre opmærksom på forureninger udover landbruget som belaster vandløb, men ikke medregnes i belastning og er medvirkende faktor til manglende målsætning for recipienter



Hvordan belastes vandløb:

Den nedbør der falder på befæstede arealer, bortledes via vejbrønde og drænledninger i landmandens mark til recipienterne. I perioder hvor

drænledninger ikke er fuldtløbende, sker der en nedsivning på Landbrugsarealet som ikke skyldes landbrugsdriften. Denne nedsivning kan bidrage til forurening af grundvandet.

Analysen af vejvand viser indhold af Total-P, total-N, total-Cu og total-Zn, stoffer som man hidtil har henvist til skyldes Landbruget.

Vintertjeneste.

I Danmark anvendes ca. 500.000 tons vejsalt pr vinter, opgjort fra vejsalting, fortove og befæstede arealer. Klorid forureningens betydning, som skyldes vejsalt har hidtil ikke været medtaget i belastning af recipienterne. Fyns Amt, igangsatte en miljø saltning af vejene, man brugte en saltlage, Saltlage er en blanding af salt og vand, det giver en væske med et frysepunkt på -27 grader og Fyns Amt opnåede en saltbesparelse på 30%. Miljøvenlig tømidler, (f.eks. CMA og urea) har svært ved at få fodfæste i vintertjenesten og bruges hovedsageligt i byer med miljøzoner og fredede Alléer. F.eks. alleen ved Tranekær Slot på Langeland

Forskning viser at ca 90% af den vejsalt der spredes på veje med trafikbelastning er væk efter ca. 3 timer. Salten havner i rabat og tilstødende arealer grundet det vakuum trafikken skaber og har derfor ikke effekt som tømiddel men forurening af sidearealer

I landkommuner inden Kommunalreformen brugt man ofte sand til glatførebekæmpelse, men bortskaffelse/deponering af det opfejdede sand var så stor udgift at sand næsten ikke anvendes til glatførebekæmpelse mere.

Spildevandssystemer.

Her er tale om 2 systemer - **separat kloakering** hvor regn- og spildevand løber i separate ledninger og **fælleskloakering** hvor regn- og spildevand løber i en fælles ledning.

Vandet i regnvandsledninger inkl. forurening løber enten i havet eller tilledes recipienter. Det er ikke ualmindeligt at F.eks Blå Flag forsvinder i en periode efter et sommer regnskyld.

Specielt fælles ledning har et problem med nutids regnskyld. De har ikke kapacitet til vandmængderne. Spildevandsforsyningerne har forsøgt at løse dette ved at etablere stor opsamlingsbassiner indtil der igen er kapacitet i ledningerne eller overløbsbygværker, her aflastes spildevand direkte i recipient. Her er tale om en stor og direkte forurening.

I fælleskloakerede byområder er man begyndt med lokal nedsivning af regnvand, for at mindske belastning på kloakledningen. Når husejere nedsiver regnvand på egen grund, vil der også ske nedsivning af Pesticider fra sprøjtning af befæstede arealer og alge bekæmpelse på tage.

Mikroplast tilføres ligeledes vandløb b.la. **via kloaksystemerne**. Mikroplast stammer fra b.la. bildæk der slides på vejen. Mikroplast der tilledes rensningsanlæg tilbageholdes ikke i rensningsanlæg ca. 20 % af mikroplast der tilledes rensningsanlæg havner i recipienter.