



Notat

Bilag 3. Svar på øvrige spørgsmål fra Teknik og Miljøudvalget ved mødet d. 9. november 2020

12. januar 2021

Sagsnummer
2020-0885472

Dokumentnummer
2020-0885472-4

- *Der blev efterlyst yderligere viden om EU's krav til tungmetaller evt. i form af en analyse* Undersøgelser af sediment behandles i indstillingen
- *Strømforholdenes betydning for vandkvaliteten*
En god gennemstrømning er vigtig, især i sommermånederne. I varme perioder med stillestående vand sker det typisk, at fosfor frigives fra bunden og forårsager algeopblomstringer, der giver uklart vand og kan skygge bundplanter ud. Dette kan ødelægge den biologiske balance i en sø, da det kan medføre, at også balancen mellem fisk og andre dyr bliver rykket. Ved en god gennemstrømning bliver fosforet langsomt skyllet ud af mosen. I Utterslev Mose bringes det videre ned i Emdrup Sø, hvor det fjernes ved rensning i Activflo-anlægget. Gennemstrømningen er aldrig så stor, at sedimentet ophvirvles.
- *Spørgsmål om baseline for målingerne*
Staten har ansvar for at monitorere og udrede den aktuelle status på de målsatte vandområders miljøtilstand. Der går en del år mellem hver monitorering i det enkelte vandområde, så de fleste statusudmeldinger hviler på et spinkelt grundlag. Således er den kemiske tilstand i sedimentet udledt af én prøvetagning i det østlige af mosens bassiner. Hvad angår de andre indeks (fx undervandsplanter og alger) er målingerne lidt mere omfattende, og forvaltningen har i egen overvågning resultater, der understøtter statens vurdering om den gode økologisk tilstand pt. Den gode tilstand gælder også fiskesammensætningen, et indeks som staten endnu ikke har målt i Utterslev Mose, men som forvaltningen har fået undersøgt.

Spørgsmål om muligheden for at etablere et varslingsystem

Det er muligt at etablere et varslingsystem. Fx kan bygværket U11 i Fæstningskanalen eller andre bygværker udstyres med en niveaumåler med alarmfunktion. Ved aflastninger med spildevand kan der så fx tændes en rød lampe for dermed at advare omkring forhøjet koncentration

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Vand og VVM
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

www.tmf.kk.dk

af colibakterier mv. Ligeledes vil det give vigtige informationer om overløbenes mængder og frekvenser.

- *Der var opfordring om at rette henvendelse til Miljøstyrelsen for at få dem til at pålægge Gladsaxe at stoppe udledningerne*
Er behandlet i selve indstillingen
- *Der var spørgsmål om hvad en totaloprensning af sedimentet ville koste*
Oprensningsspørgsmålet er behandlet i selve indstillingen. Der er dog ikke noget bud på prisen, da det skal vurderes efter valg af metode, og hvor stor en mængde, der behøver at blive oprenset. Det er vurderet at der ligger 234.000 m³ sediment i mosen. Der er målt 16.000 m³ i Fæstningskanalen. Ved at sammenligne pris pr. m³ direkte, vil det koste knap 125 mio. kr. at oprense hele mosen. Dertil kommer, at der formentlig vil være udfordringer med at få håndteret de store, oprensede mængder sediment.
- *Består spildevandet alene af regnvand eller om det indeholder kloakvand*
Det spildevand, som løber ud ved overløb, er mest regnvand, men med opblandet kloakvand.
- *Der var opfordring til borgmesteren om at skrive til Gladsaxes borgmester*
Høringssvaret til Gladsaxes spildevandsplan foreslås sendt som en borgmesterbesvarelse.
- *Der var spørgsmål til, hvilke konkrete initiativer, forvaltningen ville foreslå for at komme udledningerne til livs/løse udfordringerne*
Er behandlet i indstillingen
- *Forvaltningen orienterede om, at Gladsaxe var på vej med en ny spildevandsplan, der ville håndtere nogle af udfordringerne. Udvalget spurgte ind til, om der var en tidsmæssig indikation på, hvornår udfordringerne ville være håndteret i den nye plan.*
Indeholdes i høringssvaret
- *Der var spørgsmål til, hvornår mosen sidst var blevet oprenset.*
Mosen er ikke blevet oprenset siden dens nuværende form blev skabt i 1939-1943. Tidligere var mosen tilgroet. Siden da er der kommet store mængder sediment i mosen pga. de meget store tilledninger af spildevand især i midten af 1900-tallet. Det er meget dyrt både at fjerne sedimentet og deponere det. Det har været diskuteret, om kloakforsyningen (HOFOR i København / Novafos i Gladsaxe) bør betale. Kloakforsyningen anfører, at udløbene har været omfattet af

spildevandsplanerne og dermed lovlige, og at det derfor ikke er omfattet af deres betalingsregler.

Tidslinje

2021:

- Høringssvar Gladsaxe Kommunes spildevandsplan
- Tillæg til Københavns Kommunes spildevandsplan om reduktioner på overløb
- Oprensning af sediment i Fæstningskanalen (hvis der bevilges midler på overførselssagen).
- Den mest forurenede del oprenses 2020-april 2021 med allerede bevilligede midler
- Rensning af vandet fra Fæstningskanalen (hvis der bevilges midler på overførselssagen)
- Forundersøgelse på sedimentfjernelse i Utterslev Mose

2022- ca. 2025:

- Reduktion af overløb fra Københavns Kommune
- Evt. oprensning af sediment fra udvalgte områder af mosen

2022-?

- Reduktion af overløb fra Gladsaxe Kommune

Senest 2027:

- God økologisk og kemisk tilstand i Utterslev Mose