

Miljø- og Fødevarerministeriet
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Att.: Gert Agger

Skejby d. 25. September 2017

Filtermatrice på Gyldenholm Gods - indplacering i landskabet

På Gyldenholm Gods ønskes i forbindelse med projektet "Minivådområder med filtermatrice" opført et matriceanlæg med henblik på at etablere et styrket vidensgrundlag for vurdering af N-effekt samt omkostningseffektivitet. Der er tale om et forsøgsanlæg i 10 år. Hvis anlægget virker efter hensigten vil det med stor sikkerhed forblive permanent, men dette afgør ejeren når projektet er slut.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med VVM screeningsafgørelse efterspurgt supplerende oplysninger om anlæggets indplacering i landskabet og mulige konsekvenser for landskabsoplevelsen. Nedenstående er en beskrivelse af, hvordan anlægget forventes at se ud (i etableringsfasen og i årene efter) sammenholdt med anlæggets indplacering i landskabet og supplerer foreliggende VVM screening og landzonetilladelse.

Den landskabelige påvirkning søges mindsket mest muligt bl.a. ved at projektet på sigt (fx efter år 2 eller 3) evalueres, og inddrager perspektiver for hvordan miljøtiltag kan bidrage til landskabsindpasning. Som en del af projektet evalueres på spørgsmålet om den landskabeligt mest hensigtsmæssige placering, således at erfaringer om indpasning i landskabet kan indgå i fremtidige projekter.

Desuden vil projektet omfatte den beplantning, der vurderes nødvendig i tilknytning til anlægget, som kan understøtte stedets landskabelige karakter og oplevelsesmæssige værdi med eksempler på egnskarakteristisk beplantning med hjemmehørende arter, herunder undersøge hvordan rørskov og krat kan medvirke til at anlægget fremstår så naturligt som muligt.



Området hvor anlægget placeres set fra Gyldenholmvej lidt inde i selve marken.
Foto Frank Bondgaard

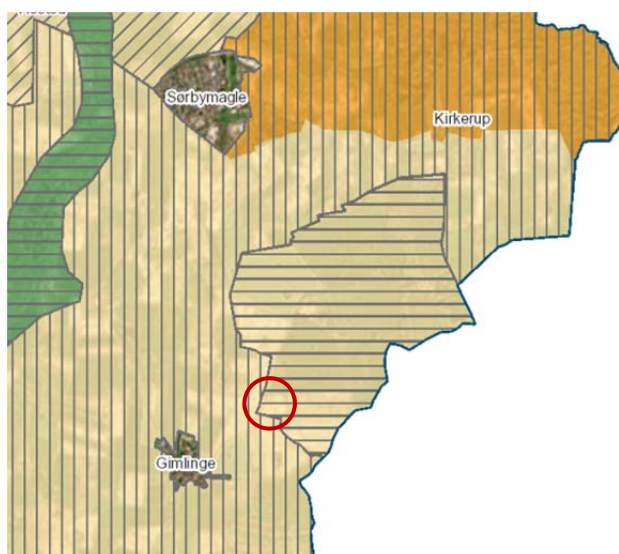
Filtermatricen placeres i en lavning i terrænet og kobles på områdets hovedledning, der tager drænvand fra et opland på 120 Ha.



Visualisering af anlægget med frisk flis, der med tiden vil fremstå mere afdæmpet. Luftfoto med angivelse af standpunkter. Visualisering Orbicon

Kommuneplanens retningslinjer og kommunens vurdering

Filtermatricen skal anlægges i et område som ifølge Slagelse Kommuneplan 2013 er udpeget som beskyttet landbrugsflade. Området er beskrevet med udgangspunkt i en landskabskarakterkortlægning og har følgende tilknyttede retningslinje:



Landbrugsflade - (sand)

Beskyttede landbrugsflader (vandret skravering)
9.4.10 På den beskyttede landbrugsflade kan der som udgangspunkt ikke beplantes. Nødvendige anlæg og bebyggelse skal etableres under hensyntagen til det omgivne landskab samt landbrugets udviklingsmuligheder og arronderingsforhold. Al bebyggelse og anlæg skal tilpasses landskabets nøglekarakter og den lokale byggeskik.

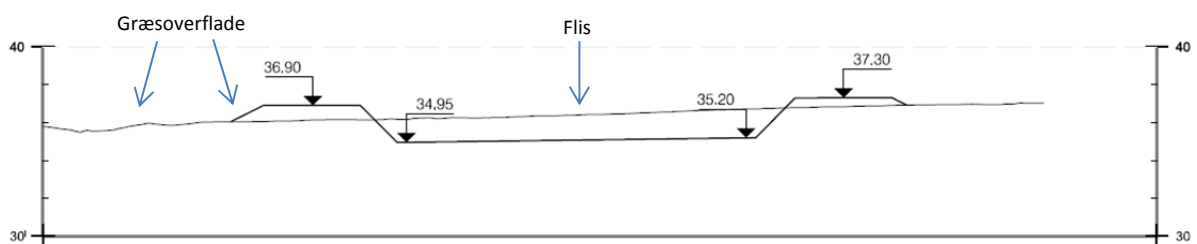
(Fra Slagelse Kommuneplan 2013)

Slagelse Kommune har med baggrund i kommuneplanens retningslinjer samt et konkret skøn vurderet, at anlægget ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet negativt (jf. landzonetilladelse d. 11. maj 2017, sagsnr.: 2017-2790). Slagelse Kommune har i sin behandling bl.a. lagt vægt på;

- At det ansøgte ikke vil påvirke indblikket til Gimlinge Kirke
- At formålet med projektet er at opnå viden om minivådområdernes effekt på nitratreduktion i drænvand
- At selvom projektet placeres indenfor et beskyttet landskab, hvor der generelt ikke ønskes anlæg, vurderes det, at minivådområdet ikke vil påvirke oplevelsen af hovedgårdslandskabet negativt, og at der derfor rent undtagelsesvist kan gives tilladelse indenfor et beskyttet landskab.

Beskrivelse af anlægget

Anlægget forventes at bestå af fem bassiner med træflis. Bassinerne placeres med en indbyrdes afstand på 4-8 meter. Hertil kommer diverse delelementer som brønde og målerudstyr.



Snit der viser de forskellige overflader og dermed hvad der vil være synligt.

I etableringsfasen forventes det at anlæggets delelementer vil være synlige. Nedenfor et fotos af et allerede etableret anlæg ved Gjern, der viser hvordan anlægget ændrer karakter efter få år.



SupremeTech testanlæg ved Gjern kort efter etablering. Her er der ikke græs på bassinernes kanter som der vil være i det nye anlæg ved Gyldenholm. Foto Charlotte Kjærgaard



SupremeTech anlægget efter en årrække. Naturlig vegetation som dueurt, tagrør, dunhammer, pil og forskellige sumpplanter har etableret sig. Foto Charlotte Kjærgaard. Ortofoto Orbicon

Da anlægget er et forsøgsanlæg vil der på begge sider af bassinerne etableres brønde. De forventes at blive anlagt med en højde på ca. 20-30 cm over terræn, nogle med matsorte brønddæksler andre med beton der med tiden vil få en mørkere farve. Når vegetationen er genetableret vil de derfor ikke syne af meget og vil på afstand være svære at se. Målerudstyr fjernes ved forsøgets afslutning.

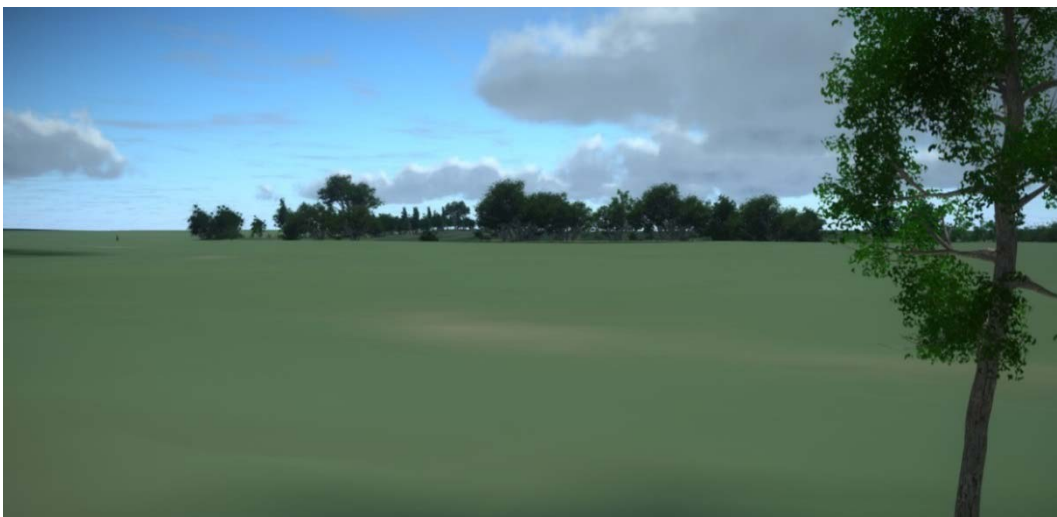


Anlæggets landskabelige indpasning ved Gyldenholm

Da anlægget ligger lavt i terrænet uden høje markante enkeltelementer vurderes det ikke at være nødvendigt at afskærme anlægget med beplantning. Dette ligger også i tråd med kommuneplanens retningslinje, hvor der som udgangspunkt ikke ønskes beplantning på landbrugsfladen. Samtidig vil en højere beplantning også kunne forstyrre indsigtsforholdene til Gimlinge Kirke.



Anlægget set fra position 1 - Gyldenholmvej. Visualisering udarbejdet af Orbicon



Anlægget set fra position 2 - Gyldenholmvej. Visualisering udarbejdet af Orbicon

Det er ikke planlagt at bassinerne tilplantes, men det må forventes at anlægget indenfor få år vil gro til med en naturlig plantebestand (græsser, tagrør, dunhammer o. lign.)

Venlig hilsen

Frank Bondgaard
Seniorkonsulent
SEGES Anlæg & Miljø

Trine Eide
Planchef
SEGES Anlæg & Miljø

D +45 8740 5409
M +45 2171 7778
E fbo@seges.dk

D +45 8740 5584
M +45 2171 7779
E tre@seges.dk