

Miljø- og Fødevarerministeriet
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Att.: Gert Agger

Skejby den 6. marts 2018

Filtermatrice på Seerupgård - indplacering i landskabet

I forbindelse med Aarhus Universitets projekt "Minivådområder med filtermatrice" ønskes et anlæg placeret et anlæg på Seerupgård Ejendomme ApS. Der er søgt og givet landzone- og reguleringstilladelse af Viborg Kommune i 2017. Sagsnummer: 17/36291

Nedenstående er en beskrivelse af anlæggets indplacering i landskabet og mulige konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

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. Miljøstyrelsen har ansvaret for denne vurdering.

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 filtermatricen ønskes placeret i bunden af en lille slugt.
Anlægget vil følge terrænets langsgående højdekurver

Værdifuldt landskab – Viborg Kommunes udpegninger og retningslinjer

Anlægget vil ligge i et område, der i Viborgs kommuneplan 2017 ikke er udpeget som værdifulde landskaber, kystlandskaber og geologiske områder. Området er udpeget som værdifuldt landbrugsområde.



Viborg Kommunes udpegning af værdifuldt landskab – skraveret område.

Ifølge retningslinje Viborgs kommuneplan 2017 må byggeri og anlæg **uden for** de værdifulde landskaber og de geologiske interesseområder ikke tillades placeret eller udformet, så de i væsentlig grad forringer de landskabelige og geologiske værdier i disse områder.

Anlægget ligger lavt i terrænet og vil ikke være synligt fra området omkring, herunder fra Vindumvej, der ligger syd for anlægget. Anlægget forventes derfor ikke visuelt at påvirke området væsentligt.

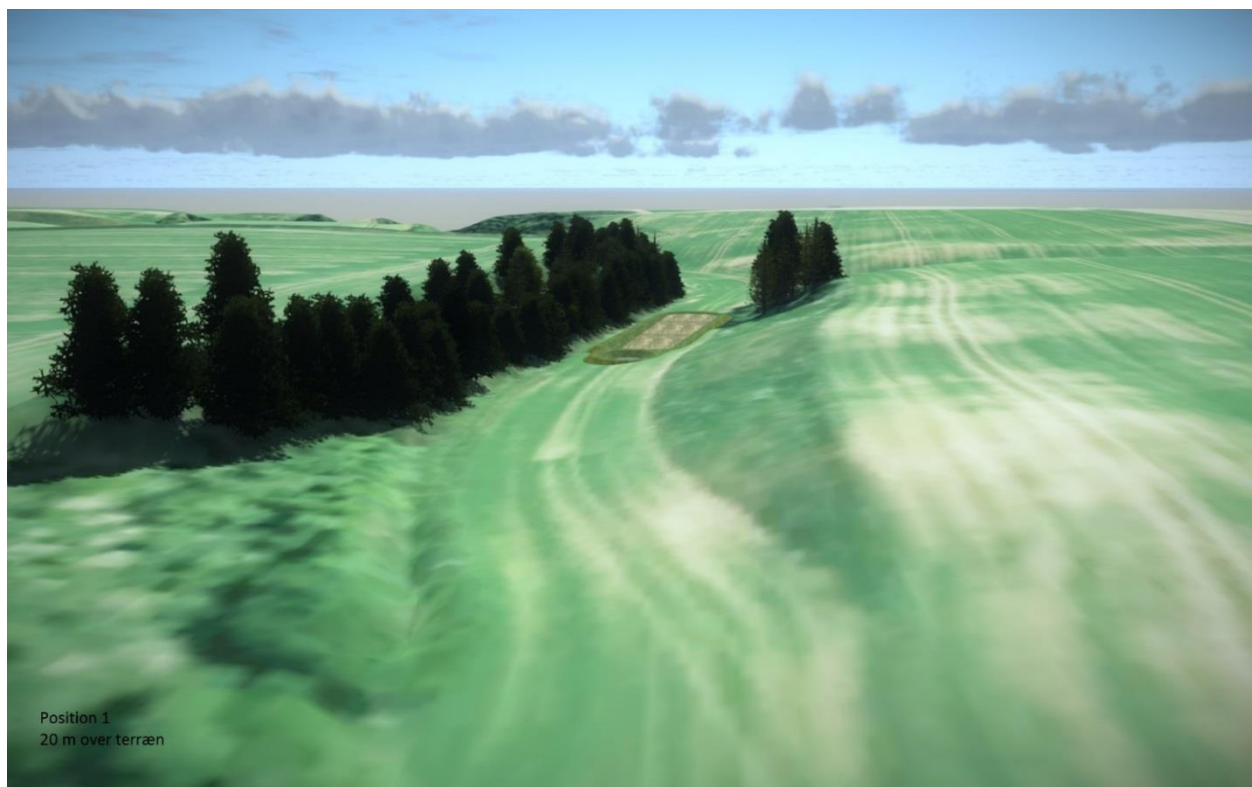
Der er et beskyttet jorddige på naboarealet i hele slugtens længde. Dette jorddige vil ikke blive berørt af anlægget.



Anlægget placeres i en lavtliggende slugt mellem bevoksningen. Visualisering Orbicon.



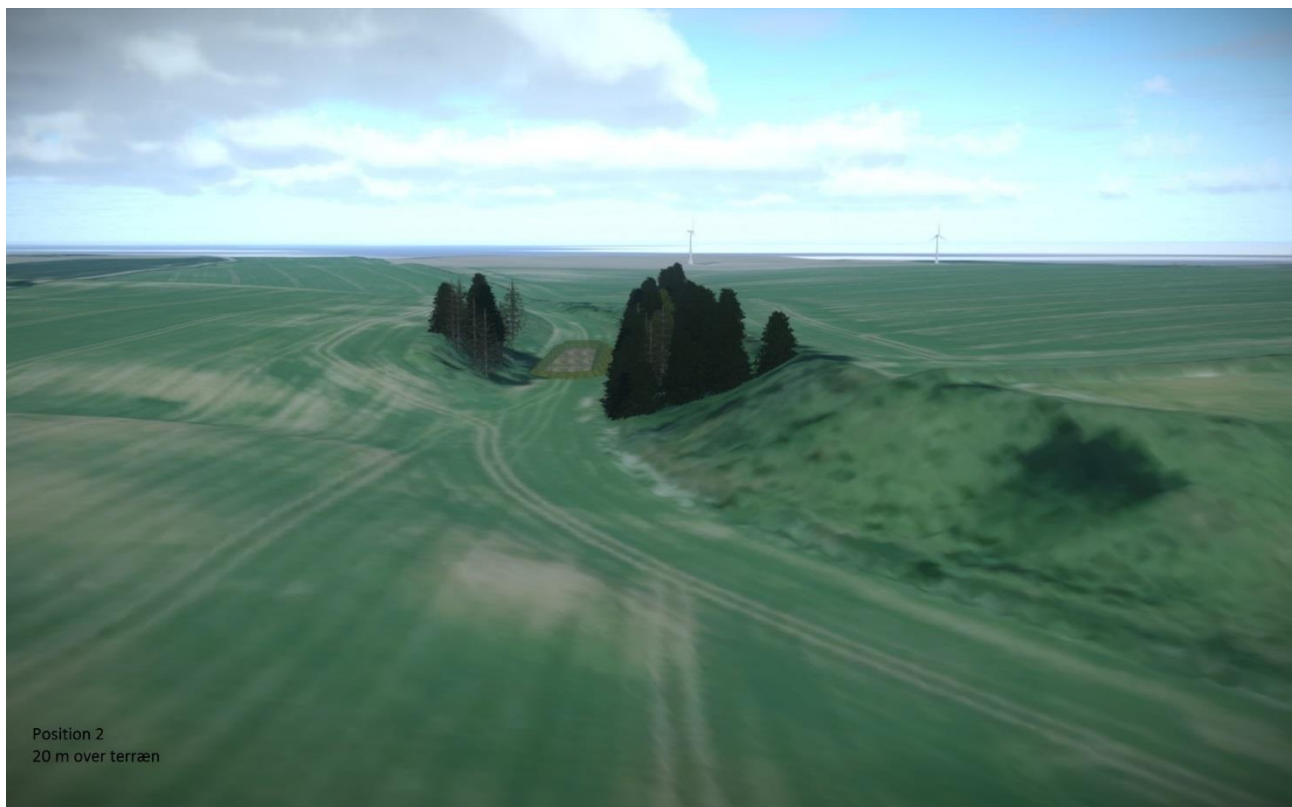
Foto tæt på position 1 ned mod slugten. Foto Frank Bondgaard



Anlægget følger terrænets længdekurver. Visualisering Orbicon.



Anlægget set fra position 1. Visualisering Orbicon.



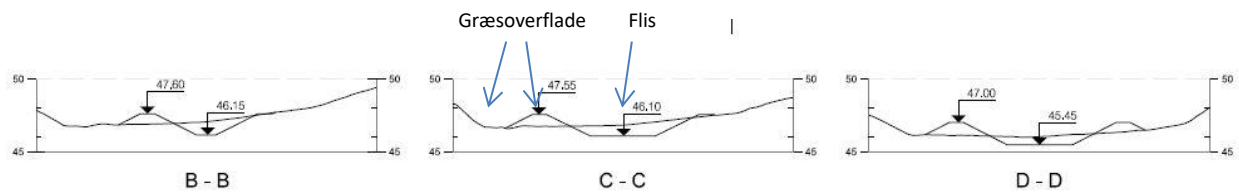
Anlæggets set fra position 2. Visualisering Orbicon.



Anlægget placeres midt i denne slugt. Foto Frank Bondgaard

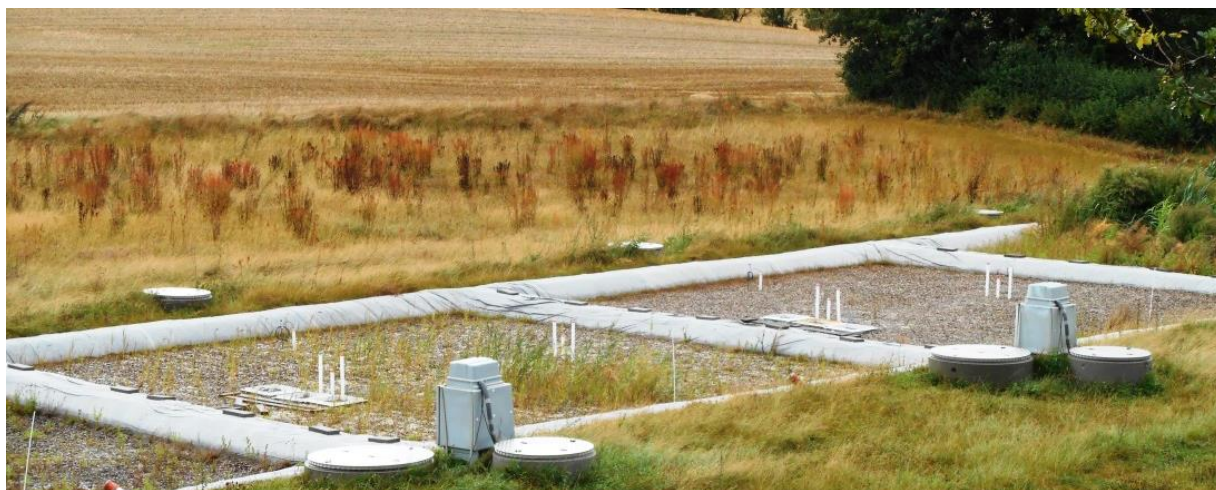
Beskrivelse af anlægget

Anlægget forventes at bestå af et mindre sedimentationsbassin med åben vandflade til sedimentation af fosfor og et større bassin med træflis. Bassinet er ca. 20 meter langt og 15-30 meter bredt. Hertil kommer diverse delelementer som brønde og måleudstyr. Der skal muligvis suppleres med to bassiner mere på sigt.



Matrice minivådområde med et mindre sedimentationsbassin og matrice med træflis. Snit der viser de forskellige overflader og dermed hvad der vil være synligt. Tegning af Orbicon

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 sumplanter 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

Da anlægget ligger lavt i terrænet uden høje markante enkeltelementer vurderes det ikke at være nødvendigt at afskærme anlægget med beplantning. 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.) og indgå som en mere naturlig del af slugten.

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