

Bilag 3.

Beskrivelse af de planlagte volde, Sønderdalvej 8, 8765 Klovborg

I forbindelse med ansøgning om en miljøgodkendelse (2026) har der været fokus på sikring af den ikke rørslagte vandløbsdel, der findes umiddelbart ØSØ for anlæg og de tre gyllebeholdere. Sikringen er mod de skader på vandløbet en utilsigtet overpumpning fra én af de tre gyllebeholdere vil kunne medføre.

I den følgende beskrivelse henvises til nedenstående skitse.

Der findes allerede to eksisterende volde. Én vold der strækker sig ca. 80 meter mod NØ, for derefter at fortsætte ca. 40 meter mod ØSØ. Volden er ca. 1 meter høj på det nordøst gående stykke, og lidt lavere på det mod øst gående stykke. Mod syd (syd for til- og frakørselsvejen) er der en ca. 30 meter lang vold (højde ca. 0,5-0,75 meter). På skitsen er begge volde benævnt "Eksisterende vold".

Der ønskes – og skal i forbindelse med den kommende miljøgodkendelse – etableres en "Ny vold ved mark". Den skal være ca. 10 meter lang, og forløbe i NV-lig retning.

Ved et overløb fra gyllebeholderen uden teltoverdækning (ikke vist på skitsen) eller fra gyllebeholder I, vil gyllen – efter etablering af Ny vold ved mark - opstemmes langs den eksisterende vold på område D. Vurderingen er at område D kan tilbageholde 350-400 m³ gylle. "Ny vold ved mark" må ikke være højere end den eksisterende vold ved punkt C, eller højere end eksisterende kote på volden ved område D. Herved opnås, at overpumpning mv, ud over de anslåede 350-400 m³ vil løbe mod NNØ, hvor det er muligt blokere udløbet under Sønderdalvej (ikke vist på skitsen).

Ved et overløb fra gyllebeholder J, vil gylle enten løbe til område D eller ned ad vejen mod syd og derefter ved punktet G, ned mod vandløbet. Der skal derfor etableres en "Ny vold ved vej". På vejen – i retningen ØNØ – har den et højt punkt ved A. Fra A mod B skal volden have vandret kam. Det betyder at øvre kant af volden mellem A og B hele vejen har samme kote. Vurderingen er, at volden omkring punktet G vil blive 1-2 meter høj. Ved etableringen af volden skal et drænrørsudløb (G) forlænges mod NØ, så vold-materialet ikke kommer til at blokerer det.

Overløb fra gyllebeholder J vil – efter etablering en Ny vold ved vej – løbe ned langs vejen og opstemmes på en del af veje og marken – benævnt område E. Område E – som kun delvist er vist på skitsen - vurderes at kunne indeholde 300-350 m³ gylle.

Syd for vejen er der en lavning, hvor det fra tid til anden står vand. Hvis vandet står højt, ledes det via et rør (H) under vejen mod vandløbet (F). Men da området mellem vejen og lavningen er højere beliggende end vejen (½-1 meter) vurderes der ikke at være risiko for at gylle kan løbe til lavningen og derefter via røret under vejen (H) til vandløbet (F).

