

Svendborg Kommune
Miljø, Erhverv og Teknik
Natur og Miljø
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

ADRESSE COWI A/S
Vestre Stationsvej 7
5000 Odense C

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

DATO 13. marts 2019

SIDE 1/3

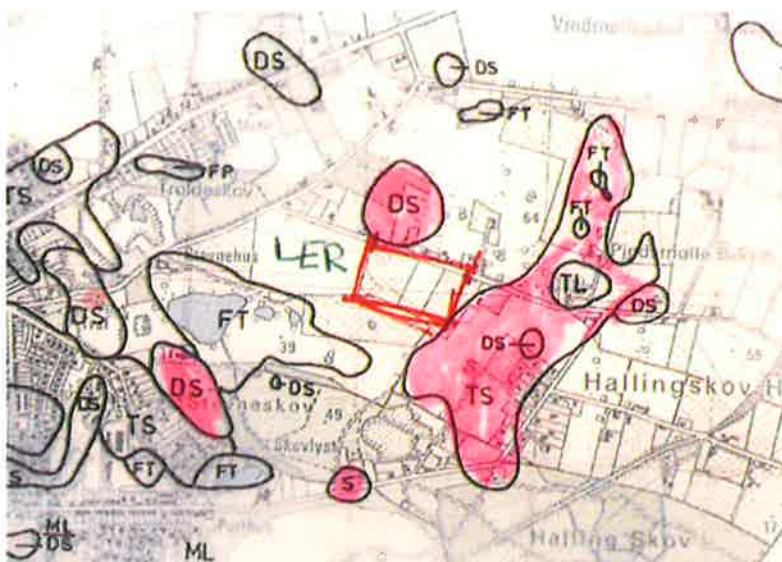
REF AFK

PROJEKTNR A123561

Hørings svar - tillæg nr. 5 til Spildevandsplan 2013 - 2024

Ifølge forslag til tillæg nr. 5 til Svendborg Kommunes Spildevandsplan 2013 – 2014, skal matriklerne 38b, 39a og 40b, Svendborg Markjorder (som i forslag til Lokalplan 636 skal byggemodnes), spildevandskloakeres, hermed skal regnvand håndteres på egen grund og i evt. grundejerforening.

Vi er uforstående over den løsning, da geologien i området, gør at det kan besværliggøre nedsivning, grundet meget tykke ler/silt lag, det ses både i nærliggende borer, samt på jordartskort for området.



Figur 1: jordartskort - rød firkant markere de tre matrikler.

Derudover er området beliggende i OSD-område, hvor man skal være ekstra forsigtig med nedsivning, og flere steder i DK frarådes, det at nedsive i faskiner i OSD-område.



Figur 2: OSD-område.

Ved etablering af regnvandsbassiner eller anden LAR-løsning, skal der være mulighed for at have overløb til nærliggende recipient. Der er ingen nærliggende recipienter, hvor det er muligt at have overløb til, dermed vil det være nødvendigt at have overløb til eksisterende system i oplandet.

Rent økonomisk, er det også en noget dyrere udgift der pålægges bygherre. Det forventes at der kan etableres 27 byggegrunde, her vil det koste $27 \times 25.800 \text{ kr.} = 696.600 \text{ kr.}$, at blive tilsluttet for regnvandsdelen, hvis området blev separatkloakeret. Fastholdes en spildevandskloakering, vil det som minimum koste 1-1,5 mio. kr. at etablere bassiner, ledninger m.m., og da området er leret og i OSD, vil det højst sandsynlig blive i den dyre ende, da bassiner skal være større (måske nødvendigt at inddrage 1-2 byggegrunde), samt de skal etableres med membran, for beskyttelse af grundvandet. Dette virker som en urimelig merudgift at påføre en privat bygherre.

Samtidig har man i tillægget skrevet at der for fællesarealerne i området, skal dimensioneres efter en 10-års hændelse, hvilket også vil medføre at bassinerne skal være større. Normalt anvender man 5-års hændelser.

Vores forslag til spildevandshåndtering for området, er at det bliver separatkloakeret, ligesom området er vest og nord for området.



Figur 3: Blå markering viser seperatkloakering.

Til orientering har vi ligeledes sendt et høringsvar angående forslag til lokalplan 636 for et boligområde ved Egenappevej.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, reading "John Trøjborg Andersen".

Helle og John Trøjborg Andersen
Egenappevej 60
5700 Svendborg

A handwritten signature in blue ink, reading "Morten Caspersen".

COWI Projekt IVS
v/Morten Caspersen