



Greve Videnscenter og sundhedshus
Hundige Alle 11
2670 Greve

Natur og Miljø

Telefon: 43979797
www.greve.dk

Tilslutningstilladelse for kombineret nedsivning og forsinket afvanding fra 68 P-pladser på Hundige Alle 11 til regnvandsledning.

Dato: 20. december 2021

OJ Rådgivende Ingeniører har på Greve Kommunes vegne den 20. november 2021 ansøgt om etablering af 68- P-pladser med græsarmering med overløb til regnbede med filtermuld inden tilslutning til regnvandsledning og udledning til Lille vejle Å (Figur 1).

Tal med: Karin Blendstrup Jensen
Direkte: 43979435

E-mail: natmil@greve.dk

Digital post: www.borger.dk/post

I spildevandsplan 2015-2022 er den eksisterende anvendelse for området sat til en Fi-værdi på 0,42 og områdets befæstelsesgrad er på nuværende tidspunkt $Fi=0,275$ og umiddelbart skal der derfor ikke forsinkes ved etablering af p-pladserne på græsarealet.

Sagsnr.: 21-015529

CVR: 44 02 39 11

Delarealet hvor P-pladserne ønskes placeret går fra græsareal til en Fi-værdi på 0,57.

Rensning

Græsarmering, grøfter og regnbede erstatter sandfang og olieudskiller inden tilslutning til regnvandsledningen i området (Figur 2).

Dimensionering:

Der er jf. spildevandsplan 2015-22 beregnet for forsinkelse svarende til $T=10$ år og klimafaktor 1,3.

Der etableres 4 regnbede med kombineret forsinkelse og nedsivning i alt 26,3 m³.

Skybrud

For at sikre området mod skybrud etableres der forsinkelse svarende til 26,2 m³ ligesom der etableres overløb til regnvandsledningen (Figur 3).

Hydrogeologi

Da jordbundstypen er moræneler med en nedsivningskapacitet i størrelsesordenen 10^{-5} og 10^{-6} , ønskes der etableret overløb efter forsinkelse til regnvandsledningen.

Vedligeholdelse af veje

Grusning af veje samt fejning er den bedste vedligeholdelse af interne veje i en bebyggelse i forhold til at undgå forurening af grundvand og vandmiljøet. Saltning af veje kan give problemer ved nedsivning og dermed skabe forurening af grundvandet. Andre produkter kan indeholde kvælstof m.v. som ikke er godt ved udledning til vandmiljøet.

Vurdering

Greve Kommune vurderer, at det er miljømæssigt acceptabelt, at kombinere forsinkelse og nedsivning af overfladevand fra 68 p-pladser etableret med græsarmering og render til regnbede med overløb til KLAR Forsynings regnvandsledning i vejen på nabomatrikel, når overfladevandet renses via filtermuld i regnbede inden tilslutning til regnvandsledning.

Tilladelse til nedsivning og overløb til regnvandsledning til Lille Vejle Å gives på baggrund af miljøbeskyttelseslovens § 19 stk. 1. samt § 28 stk. 1.

Tilladelse til nedsivning og overløb fra Hundige Alle 11 gives på følgende vilkår:

Vilkår:

1. Regnvandssystemet skal forsinkes inden tilslutning til regnvandsledning for minimum 26 m³,
2. Overfladevandet skal renses i regnbede inden tilslutning til regnvandsledning,
3. Regnbede kan etableres som wadier med filtermuld eller våde grøfter,
4. Der kan etableres kuppelriste for overløb af overfladevand fra regnbede til interne skybrudsveje med overløb til det eksterne offentlige regnvandssystem,
5. Regnbede m.v. skal etableres således at filtermuld kan tømmes,
6. Der skal etableres interne skybrudsveje, der sikrer imod erosion og oversvømmelse af egne og naboejendommers værdier,

Drift og vedligehold

7. Eventuelt filtermuld i wadier/regnbede skal udskiftes jf. forskriften for typen af den valgte filtermuld eller som minimum hvert 15. år, og kun den del af filtermulden, der trænger,
8. Wadier, lavninger, kuppelriste, sandfang og dræn skal tilses jævnligt mindst 1 gang årligt,
9. Sandfang skal tømmes efter behov eller til de er 50 % fyldte,

Generelt

10. Områdets ejer er ansvarlig for anlæg, drift og vedligehold af anlæggene og afløbssystemet til regnbedene,
11. Ved færdigmelding skal der indsendes endelige målfaste afløbstegetninger,
12. Ved uheld og spild skal der straks ringes til Miljøvagten via 112 herefter skal der indsendes en redegørelse for de afhjælpende foranstaltninger på natmil@greve.dk.

Tilladelsens gyldighed

13. Denne tilladelse skal udnyttes inden 3 år, ellers bortfalder den.

Tilladelsen kan ifølge miljøbeskyttelseslovens § 20 til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning.

Greve Kommune er tilsynsmyndighed.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan jævnfør miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages. Klagefristen er 4 uger fra den dag tilladelsen er meddelt. Da tilladelsen er fremsendt berørte parter op til juleferien forlænges fristen med +7 dage.

Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, Sundhedsstyrelsen, Danmarks fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark samt landsdækkende og lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk, der kan logges på med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal klager betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1800 for virksomheder og organisationer. Såfremt klager får helt eller delvist medhold i klagen, bliver klagegebyret refunderet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis klager ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes. En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 96, bestemmelsen indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort klageberettigede.

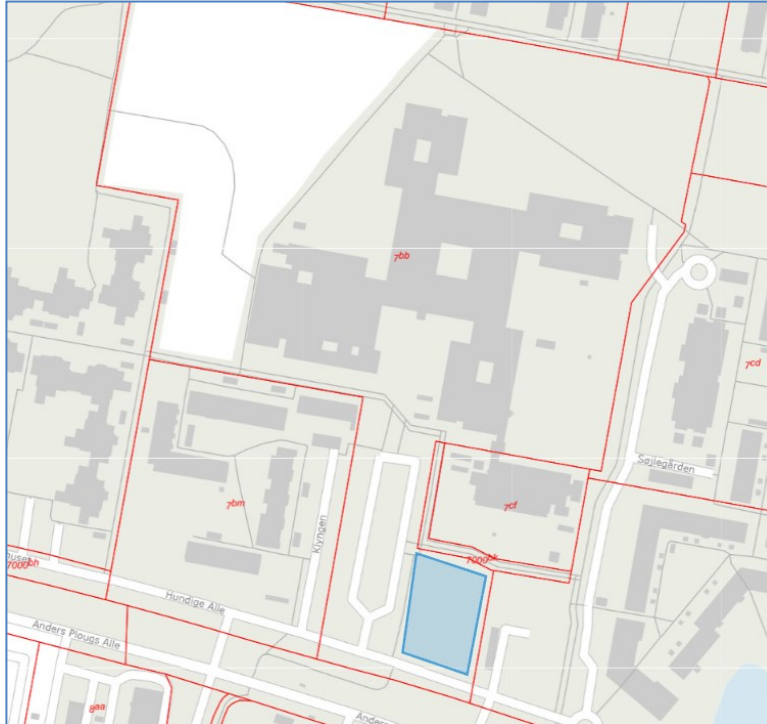
Hvis du ønsker at afprøve sagen ved domstolene, skal du gøre det inden 6 måneder efter, at du har fået denne tilladelse, jf. § 101 i lov om miljøbeskyttelse.

Med venlig hilsen

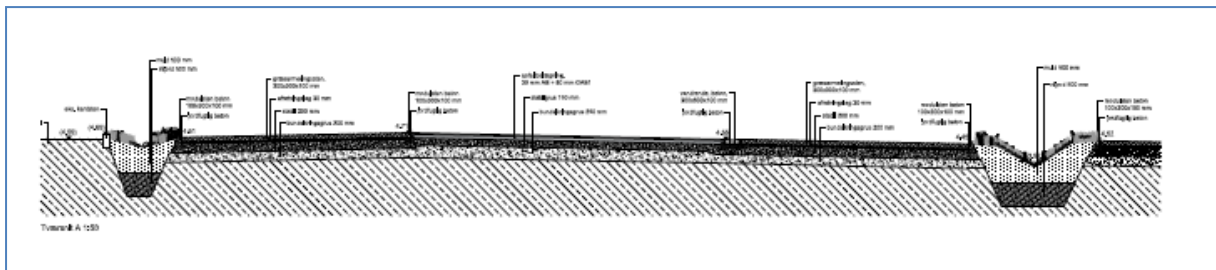
Karin Blendstrup Jensen
Cand.scient. Biolog

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Klar Forsyning
DN
Sundhedsstyrelsen
Danmarks Fiskeriforening



Figur 1: Placering af ny p-plads for 69 biler på tidligere græsareal- Hundige Alle 11



Figur 2: Eksempel på opbygning af p-plader på græsarmeringssten med afvanding til forsinkelsesvolumen i regnbede/grøfter med filtermuld.



Figur 3: Skitse over skybrudsveje, der ved kraftige skybrud afvander i sydøstlige hjørne mod vejen