



Hillerød Spildevand A/S
Solrødsgårds Allé 6
3400 Hillerød

Tilladelse til etablering af 16 A-boringer, matr. 1mc Favrholt, Hillerød Jorder.

**Natur, Miljø og
Klima**

Dato 09-05-2025

Sweco A/S har på vegne af Hillerød Spildevand A/S d. 14. februar 2025, søgt om tilladelse til at etablere 16 A-boringer; herunder 2 filterboringer, 10 grædeboringer og 4 pejleboringer på ovennævnte adresse. Forventet placering af boringerne fremgår af ansøgningerne.

Hillerød Kommune
Trollesminde
3400 Hillerød

Boringerne er anmeldt som A-boringer. Boringernes formål er at undersøge jordbund- og grundvandsforholdene til projektering af en evt. midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med udvidelse af Hillerød Centralrenseanlæg Syd.

T: 7232 0000
F: 7232 3213
camwn@hillerod.dk
www.hillerod.dk

Baggrund og vurdering

For at undersøge jordbund- og grundvandsforholdene ønskes der at etablere:

- 2 filtersatte boringer med en dybde på 22 meter, 12" boringer med 200 mm. rør. Filtersætning fra kote +14,0 til kote +3,0 m DVR90.
- 10 grædeboringer med en dybde på 15 m, 8" boringer med 110 mm. rør. Filtersætning fra kote +15 til kote +10 m.
- 4 pejleboringer med en dybde på 16 m, 8" boringer med 2 x 63 mm. pejlerør: nedre filterrør under kote +14 m og det andet filterrør filtersættes 2-3 m under udgravningsniveau.

J.nr. 25/4512
Side 1/8

Boringerne forventes udført i maj 2025. Anvendelsesperioden forventes til at være maj 2025 til marts 2026.

Da boringerne filtersættes og eksisterer i mere end 3 måneder, derfor meddeles der her tilladelse til etablering af A-boringer efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Boringerne er mere end 10 meter dybe og er omfattet af reglerne i Miljøvurderingsloven. Hillerød Kommune har truffet særskilt afgørelse i sagen.

Tilladelse

Hillerød Kommune giver hermed tilladelse til at etablere 16 filtersatte boringer til belysning af de geologiske og hydrogeologiske forhold på

matr. 1 mc, Favrholt, Hillerød Jorder. Tilladelsen gives efter Miljøbeskyttelseslovens¹ §19 på følgende vilkår:

**HILLERØD
KOMMUNE**

1. Boringerne udføres i overensstemmelse med bekendtgørelse² om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Der gøres særligt opmærksom på § 9 omkring forebyggelse af forureningsspredning.
2. Boringerne i øvrigt udføres som oplyst og placeres som vist på de medsendte kort fra ansøgninger af 14. februar 2025. Se bilag 1.
3. Boringerne skal indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). De oplysninger, som skal indberettes, fremgår af §23 stk. 3 i bekendtgørelse² om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
4. Borerørstrækningen afproppes med bentonit og boringen sikres med aflåselig afslutning og betonbrønd eller lignende til beskyttelse af blindrøret.
5. Boringerne afsluttes, så der ikke kan sive overfladevand ned i boringen.
6. Hvis boringerne etableres i køreareal skal de afsluttes med køredæksel. Hvis boringerne ikke placeres i køreareal skal boringsafslutning forsynes med anordning, der sikrer at boringerne kan genfindes.
7. Den endelige placering af boringerne, boreprofiler samt oplysninger om forurening af udtagne jord- og vandprøver skal sendes til Hillerød Kommune senest 8 uger efter boringerne er etableret. Oplysningerne skal sendes til miljo@hillerod.dk.
8. Når boringerne ikke anvendes mere, skal Hillerød Spildevand A/S sløjfe dem efter reglerne i kapitel 6 i bekendtgørelse² om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
9. Hvis boringerne skal anvendes til andet formål end det oplyste skal I sende ny ansøgning til Hillerød Kommune.
10. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet 1 år fra tilladelsens dato.

¹ LBK nr. 5 af 3. januar 2023

² Bek. nr. 1260 af 28. oktober 2013

Vurdering efter habitatbekendtgørelsen

HILLERØD
KOMMUNE

I henhold til § 7 og § 10 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen³) skal kommunen vurdere, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV
- beskadige plante og dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Der kan kun meddeles afgørelse om tilladelse til prøvepumpning ifm. udledningstilladelse, hvis det vurderes at projektet:

- ikke skader arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder,
- ikke beskadiger eller forringer yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter i området.
- Ikke i samspil med andre planer og projekter påvirker arter og naturtyper negativt

NATURA 2000 VÆSENTLIGHEDSVURDERING

EU's naturbeskyttelsesdirektiver, fuglebeskyttelsesdirektivet og habitatdirektivet, pålægger EU's medlemslande at bevare en række arter og naturtyper, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Ifølge habitatbekendtgørelsen skal kommunen således, før den meddeler tilladelse til etablering af jordvarmeanlæg, vurdere, om det ansøgte kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Natura 2000-områder er et netværk af naturområder i hele EU, der indeholder særlig værdifuld natur set i et europæisk perspektiv. Natura 2000-områderne er udpeget jf. EU's habitatdirektiv og fuglebeskyttelsesdirektiv for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper samt plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Det ansøgte ligger ikke i et Natura 2000 område. Nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000 område nr. 261 Freerslev Hegn, der ligger 1,85 km fra projektområdet

Udpegningsgrundlag for Natura 2000 område 261 (H270):

³ BEK nr 1098 af 21/08/2023

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270		
Naturtyper:	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkege-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Vurdering

Det er Hillerød Kommunes vurdering, at denne afgørelse ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000 område 261 Freerslev Hegn væsentligt. Det er vurderet, at det ansøgte ikke vil ødelægge eller beskadige de udpegede habitatnaturtyper og arter, der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området.

Vurderingen er begrundet i karakteren af det ansøgte, hvor arbejdet med prøvepumpningerne foregår på matr.nr. 1mc – Favrholt, Hillerød Jorder. Det oppumpede grundvand, 6.000 m³ i alt og maksimalt 50 m³ i timen, iltes og sedimenteres før tilledning til eksisterende wadier på matriklen, hvor det nedsives gennem filterjord til dræn og ledes til recipienterne Slåenbækken og Havelse Å, der gennemløber matriklen. Wadierne er dimensioneret til en 100-års hændelse, og har derfor tilstrækkelig kapacitet til at forsinke tilledningen til recipienterne, så kapaciteten ikke overskrides. Skulle der opstå en 100-års hændelse eller lignende hændelser med ekstrem regn, mens prøvepumpningen pågår, vil prøvepumpningen blive afbrudt, hvis der er fare for overskridelse af kapaciteten.

Jern og manganforbindelser i vandet udfældes ved iltning og bortfiltreres, ligesom eventuelle næringsstoffer bortfiltreres i filtermuld i wadierne. På den baggrund vurderer Hillerød Kommune ikke, at projektet vil påvirke de udpegede naturtyper og arter hverken direkte eller indirekte.

Der skal derfor ikke foretages en konsekvensvurdering af projektet.

BILAG IV VURDERING

Habitatbekendtgørelsen fastlægger i § 10, stk. 1, og § 10, stk. 2, en pligt for myndigheder til at varetage beskyttelseshensyn i forhold til yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV, samt beskyttelsen af planter. Det gælder også arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV og som findes uden for Natura 2000 områder.

Pligten indebærer, at myndighederne i forbindelse med vedtagelse af planer, projekter eller afgørelser i sager skal sikre, at der ikke sker en beskadigelse eller ødelæggelse af yngle – og rasteområder for bilag IV-arter. Samtidig skal reglerne sikre, at planter på habitatdirektivets bilag IV ikke ødelægges.

Vurdering

Hillerød Kommune har registreret følgende bilag IV-dyrearter i kommunen: dværgflagermus, vandflagermus, bunflagermus, troldflagermus, skimmelflagermus, pipistrelflagermus, langøret flagermus, markfirben, spidssnudet frø, springfrø, løgfrø, stor vandsalamander, grøn mosaikguldsmed, stor kærguldsmed og bæver.

Der er søgt i arter.dk på naturdatabasen på Danmarks Miljøportal og på naturbasen.dk efter bilag IV-arter på ejendommen eller i nærområdet af ejendommen.

Der er senest i år 2023 registreret forekomst af spidssnudet frø på matriklen ca. 250 m sydvest for projektområdet. Spidssnudet frø bevæger sig i både ynglesæsonen og i rasteperioden op til 500 m fra yngle vandhullet. Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. De mest typiske ynglesteder er lavvandede vandhuller på afgræssede enge og i moser. Det gør ikke noget, at vandhullet tørrer ud hen på sommeren, hvis blot det holder vand frem til ca. 1. juli.

Vandhullet hvor der er registreret spidssnudet frø har ikke hydrologisk forbindelse til wadierne eller recipienterne Slånebækken og Havelse Å, hvorfor prøvepumpningerne ikke vurderes at påvirke vandhullet hverken positivt eller negativt.

Vandhullet er afskåret fra prøvepumpningsområdet af både en asfalteret vej, en asfalteret cykelsti og wadien, ligesom projektområdet er beliggende umiddelbart op ad Hillerød Centralrenseanlæg Syd, hvor der er etableret grussti. Selvom projektområdet ligger inden for spidssnudet frøs vandringsradius, vurderer Hillerød Kommune, at de befæstede forhindringer, vej og cykelsti, og karakteren af projektområdet, grussti, gør, at spidssnudet frø ikke anvender projektområdet som rasteområde.

På den baggrund vurderer Hillerød Kommune ikke, at prøvepumpningerne i sig selv eller i kombination med andre planer og projekter vil påvirke spidssnudet frø negativt.

Klagevejledning

Denne tilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens⁴ § 91 indenfor en klagefrist på 4 uger efter den er meddelt.

Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98, 99 og 100.

Eventuel klage skal indsendes via Klageportalen. Link til Klageportalen findes på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Ved klage skal der betales et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af www.nmkn.dk. Gebyrets størrelse er differentieret alt efter om det er en borger eller en virksomhed der klager.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Hillerød Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen og gebyret er betalt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal en begrundet anmodning fremsendes til Hillerød Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Denne tilladelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 endvidere indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter at den er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder fra den endelige afgørelse er meddelt.

Vejledning

Vi skal gøre jer opmærksom på, at tilladelser efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven til en hver tid kan tilbagekaldes efter § 20 i samme lov uden erstatning, såfremt nærmere angivne hensyn taler her for.

Denne tilladelse gælder alene forhold efter Miljøbeskyttelsesloven.

Hillerød Kommune skal desuden gøre opmærksom på, at Hillerød Spildevand A/S – som ejer borerne – er ansvarlig for, at de sløjfes korrekt, når formålet med borerne er opfyldt.

Hvis I har spørgsmål til ovenstående, kan Camilla Wiinberg Nielsen kontaktes på tlf.: 7232 2156 eller mail camwn@hillerod.dk.

⁴ LBK nr. 5 af 3. januar 2023

Med venlig hilsen

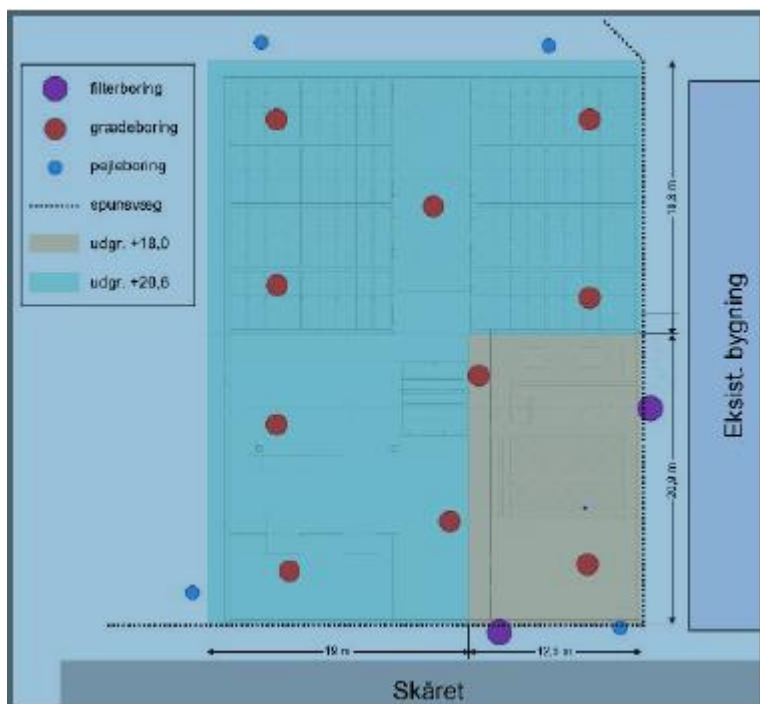
Camilla Wiinberg Nielsen
Miljøsagsbehandler

Kopi tilsendt:

Danmarks Naturfredningsforening via email: dn@dn.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed via email: stps@stps.dk

Sweco A/S: Per Jørn Madsen,



HCRSYD 2.0. Oversigtsplan planlagte filterboringer, grædeboringer og pejleboringer.

