



Novafos A/S  
Blokken 9  
3460 Birkerød

**Teknik og Miljø**  
Klima, Natur og Miljø  
Øverødvej 2  
2840 Holte  
Tlf. 46 11 00 00  
tom@rudersdal.dk

## Meddelelse af tilladelse til midlertidig tilslutning af oppumpet byggegrube- og grundvand på ejendommen:

**Vejlesøvej 16, 2840 Holte**  
**Matr.nr.: matrikel 2af, Dronninggård, Ny Holte**

Rudersdal Kommune giver hermed tilladelse til midlertidig tilslutning af oppumpet grundvand på ovennævnte ejendom til kloak.

Tilladelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 28, stk. 3, Spildevandsbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 13 stk. 1, samt Rudersdal Kommunes Spildevandsplan<sup>3</sup> med følgende vilkår:

### Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Tilladelsen til afledning af byggegrube-/grundvand er midlertidig og gælder indenfor perioden 1. september 2024 til 1. februar 2025.
2. Tilslutningen skal foretages, som beskrevet i ansøgningsmaterialet dateret 13.02.2024 og med de ændringer, der fremgår af tilladelsen.
3. Afledningen skal tilsluttes til Novafos' brønd nummer C040003.
4. Der må ledes 7 l/s til tilslutningspunktet i opstartsfasen, herefter må der maksimalt afledes 1,4 l/s til tilslutningspunktet i Novafos' kloak for tilladelsens gyldighedsperiode.
5. Det oppumpede byggegrube- og grundvand skal renses i sedimenteringscontainer inden afledning til kloak. Opholdstiden i containeren skal være tilstrækkelig til, at der ikke afledes suspenderet stof til kloak.
6. Den ansvarlige for grundvandssænkningen skal ifm. skybrudshændelser (mere end 15 mm nedbør på mindre end 30 min) kontakte Rudersdal Kommune, hvis afledningen til kloak overstiger 1,4 l/s.
7. Anlægget til grundvandssænkning/afledning skal forsynes med vandur eller tilsvarende med henblik på aflæsning af afledt vandmængde.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 48 af 12/01/2024

<sup>2</sup> BEK nr. 1393 af 21/06/2021

<sup>3</sup> <https://spildevandsplan2017.rudersdal.dk/>

25. juni 2024

Sagsnr.: 2024-1327  
Sagsbehandler:  
Thilde Brorson Thomasen  
thil@rudersdal.dk  
Tlf. 46 11 24 08  
KS: PDS

### Åbningstid

Mandag-tirsdag kl. 10-15  
Onsdag Lukket  
Torsdag kl. 10-17  
Fredag kl. 10-13

8. Der skal tages i alt tre vandprøver af det afledte vand. Én ved opstart, én midtvejs og én lige før afslutning. Det afledte byggegrube- og grundvand skal overholde følgende grænseværdier:

Parameter	Grænseværdi	DL.	Metode
pH	6,5-9		DS/EN ISO 10523
Temperatur [°C]	50		DS/EN ISO 10523
Suspenderet stof (SS) [mg/l]	500	0,5	DS/EN 872-2005

Vandet skal desuden være lugtfrit.

9. Prøverne skal analyseres på et DANAK akkrediteret laboratorium og analyseresultaterne skal fremsendes straks efter de foreligger til Rudersdal Kommune på mail: [tom@rudersdal.dk](mailto:tom@rudersdal.dk) Att: Spildevand.
10. Tømning af sedimentationscontainer skal ske efter behov således, at sedimentationsfunktion opretholdes og slam og sedimentrester fra skal bortskaffes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald.
11. Det er ejers ansvar at foretage den fornødne drift og vedligeholdelse sådan, at det tekniske anlæg til enhver tid fungerer hensigtsmæssigt.

#### Øvrig lovgivning:

- A. Hvis der under arbejdet opstår uforudsete forhold, som medfører væsentlige ændringer i forhold til ansøgningsgrundlaget, skal Rudersdal Kommune kontaktes.
- B. Hvis der under arbejdet opdages indikationer på jordforurening, skal etableringen af nedsivningsanlægget stoppes, og Region Hovedstaden skal kontaktes, jf. § 71 i Lov om jordforurening<sup>4</sup>.
- C. Hvis der findes arkæologisk materiale i forbindelse med arbejdet, skal arbejdet standses jf. Museumslovens<sup>5</sup> § 27. Evt. fund skal straks meldes til Museum Nordsjælland.

#### Beskrivelse af projektet:

Rudersdal Kommune har d. 13. februar 2024 modtaget ansøgning om tilladelse til midlertidigt at aflede oppumpet grundvand i forbindelse med et bygge- og anlægsprojekt på adressen Vejlesøvej 16, 2840 Holte. Ansøger er Sweco A/S som ansøger på vegne af Novafos A/S. Ansøgningen er suppleret med yderligere oplysninger d. 18. april 2024.

Novafos ønsker at opstille et midlertidigt vandrenseanlæg (Mecana filter anlæg) og bygge et nedgravet bygværk, med to pumpestationer (se placering på Figur 1).

Vandrenseanlægget skal oprense søvandet i Vejlesø efter et brud på en forsyningsledning beliggende i Vejlesø i 2018 og overløb i forbindelse med regn. Indtil videre har Novafos haft et skivefilteranlæg stående ved Vejlesø til oprensning af fosfor i søen.

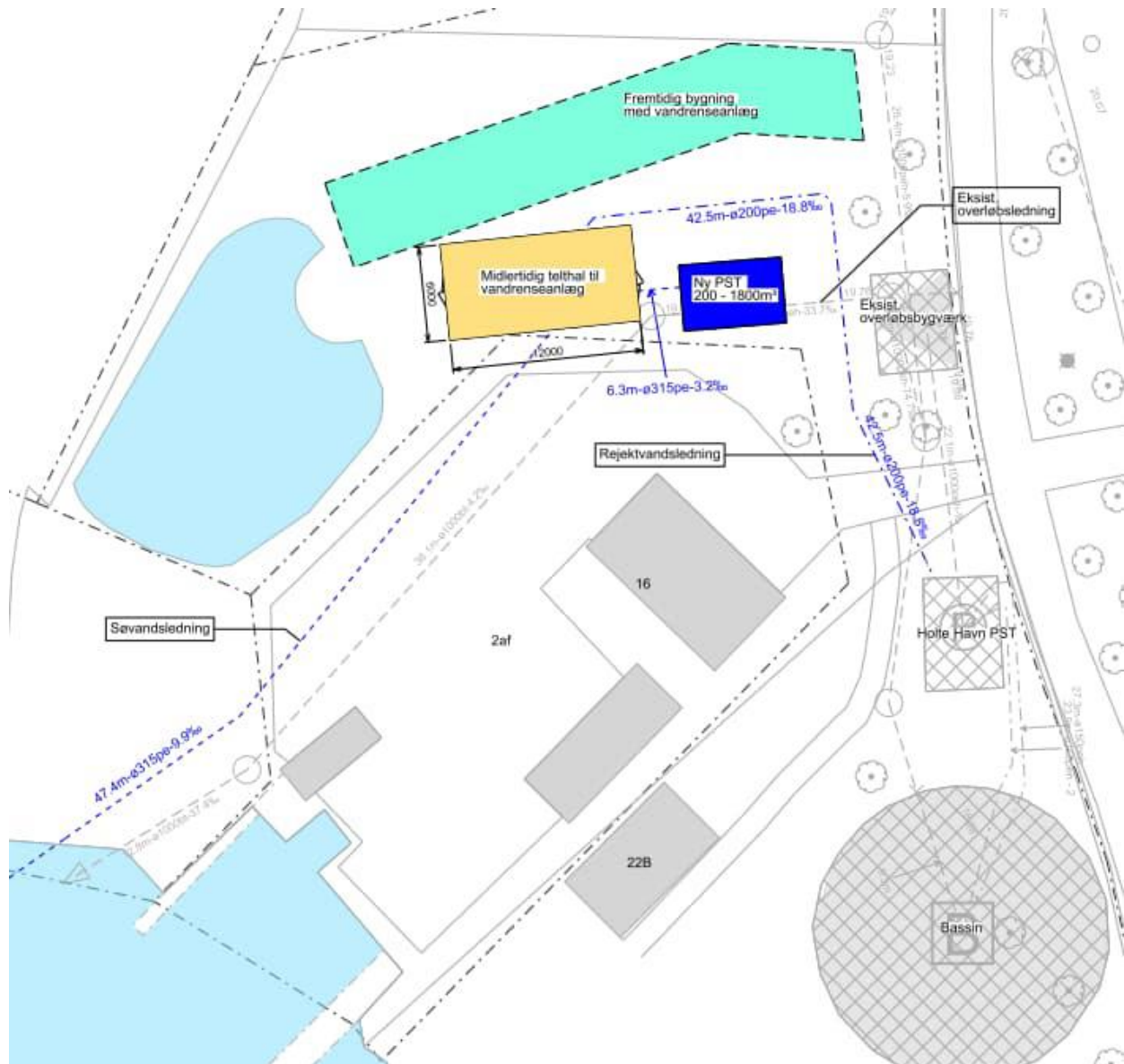
---

<sup>4</sup> LBK nr. 282 af 27/03/2017

<sup>5</sup> LBK nr. 358 af 08/04/2014

Udgravningen til pumpestationen skal sikres mod opblødning af såvel tilstrømmende grundvand som overfladevand ved dræning fra pumpebassin i byggegruben. Yderligere skal dybereliggende sandlag trykafledes ved udførelse af 3 stk. grædeboringer inden for spuns.

Det oppumpede byggegrube- og grundvand ønskes tilsluttet til Novafos' fælleskloak i overløbsbygværket C040003, hvorfra det løber direkte til pumpestationen P153.



Figur 1: Figur 1 Placering af pumpestationen ("Ny PST").

Afledningen forventes at forløbe 3,5 måneder i perioden fra 1. juni til 15. september 2024. Den totale vandmængde forventes at være maks. 20.000 m<sup>3</sup>, og der forventes en gennemsnitsydelse på ca. 5 m<sup>3</sup>/t (svarende til ca. 1,4 l/s). Ved opstart af pumpen, forventes en højere ydelse med maks. 20-25 m<sup>3</sup>/t (svarende til maksimalt ca. 7 l/s).

Det oppumpede byggegrube- og grundvand ledes til rensning i sedimentationscontainer med vandmåler, før det ledes til fælleskloakken.

Ansøger oplyser at projektområdet er områdeklassificeret.

## **Miljøteknisk vurdering**

### *Vandforsyningsloven*

Da den oppumpede vandmængde er under 100.000 m<sup>3</sup>/år og varigheden er under 2 år, og der ikke findes indvindingsanlæg inden for 300 m fra bortledningsanlægget, kræves der ikke tilladelse til grundvandssænkning, jf. Vandforsyningslovens § 26.

### *Natur- og grundvandsinteresser*

Projektområdet er beliggende i grundvandsdannende oplande, indvindingsoplande samt områder med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor vandindvindingsbeskyttelseszone. Projektet omfatter oppumpning af byggegrubevand til kloak og det vurderes derfor, at projektet ikke vil udgøre en risiko for grundvandet.

Jf. bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen § 6 og § 7)<sup>6</sup> skal godkendelsesmyndigheden vurdere, om projektet kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Det nærmeste Natura 2000 område er N139 *Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov*, som ligger ca. 620 m nordvest for projektområdet. Afledningen sker til kloak og det er dermed kommunens vurdering, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke påvirker Natura 2000-områder eller et yngle-og rasteområde for arter, der er omfattet af direktivets bilag IV (Habitatbekendtgørelsens § 10 og § 7).

### *Jordforurening*

Kommunen har ikke kendskab til, at der er registreret jordforurening på matriklen ud over den områdeklassifikation, som gælder for byzoner. Der er ca. 33 m til nærmeste V1 kortlagte grund og 140 m til nærmeste V2-kortlagte grund.

### *Vandkvalitet*

Der er fastsat vilkår om, at vandet afledes til sedimentationscontainer med tilstrækkelig opholdstid, således at eventuelt suspenderet materiale kan nå at bundfældes inden afledning til fælleskloak.

Det er kommunens forventning, at eventuelle tungmetaller vil binde sig til jordpartiklerne, og således blive opsamlet i sedimentationscontaineren. Kommunen har stillet vilkår om, at opholdstiden i sedimentationscontaineren er tilstrækkelig til at suspenderet stof kan nå at sedimentere og tilbageholdes inden afledning til kloak.

---

<sup>6</sup> BEK nr. 1098 af 21/08/2023

Ansøger har fremsendt analyseresultater for en vandprøve, der er udtaget. Vandet er analyseret for kvælstof, fosfor, jern, kulbrinter og klorerede opløsningsmidler. For flygtige kulbrinter (C6H6-C10) er der målt et indhold på 5,3 µg/l. De flygtige kulbrinter er lettest nedbrydelige og sorberer mindst, sammenholdt med de øvrige kulbrinter. Det er kommunens vurdering at tilslutning af byggegrube- og grundvandet ikke vil være problematisk for fælleskloakken eller for Mølleåværket Renseanlæg, der modtager vandet. Dette begrundes i, at byggegrube- og grundvandet opstår som følge af nedbør og tilstrømmende terrænnært grundvand og til dels søvand grundet placeringen tæt ved Vejlesø (indenfor 25 m). Ved sammenligning af den målte koncentration af flygtige kulbrinter på i alt 5,3 µg/l, i en urensset vandprøve, med Tilslutningsvejledningens vejledende grænseværdi for mineralsk olie på 20 mg/l målt ved reflab metode 5:2005 evt. ISO 9377-2 eller 10 mg/l målt v. DS/R 208 pentan, er det kommunens vurdering, at der er tale om et så lavt indhold, at det ikke bør udgøre en negativ virkning ift. slamkvalitet eller udledningstilladelsen for Mølleåværket Renseanlæg.

Kommunen har stillet vilkår om egenkontrol således, at der udtages tre prøver – én ved opstart, midtvejs og ved afslutning af oppumpningen. Der skal måles for pH, temperatur, suspenderet stof af hensyn til kloaksystemet i overensstemmelse med grænseværdierne hertil jf. Tilslutningsvejledningen. Derudover skal vandet være klart og lugtfrit. Resultatet af målingerne skal sendes til kommunen. Der er stillet vilkår om, at såfremt spildevandet overskrider grænseværdierne, da skal kommunen kontaktes med det samme med henblik på afklaring af videre forløb og om afledningen kan fortsætte.

#### *Hydraulik*

Den samlede afledte vandmængde forventes i perioden at være på maksimalt 20.000 m<sup>3</sup>. Kommunen vurderer, at de afledte spildevandsmængder ikke vil udgøre hydrauliske problemer for Novafos' fælleskloaksystem. Dette vurderes på baggrund af, at der forventes afledt ca. 1,4 l/s og maksimalt 7 l/s når pumpen startes op. Det er ikke kommunens forventning, at en afledning på 1,4 l/s vil give anledning til hydraulisk påvirkning af afløbssystemet eller renseanlægget, og ej heller en afledning på 7 l/s over en kortere periode. Derudover er der stillet vilkår om, at pumpen slukkes ved kraftig regn eller skybrud, således at der ikke på baggrund af denne midlertidige tilslutning sker yderligere overløb eller overbelastning af Mølleåværket Renseanlæg ifm. kraftig nedbør.

#### *Øvrigt*

Kommunen har fastsat vilkår om, at kommunen og Novafos skal kontaktes om start og slutdato for pumpningen, samt at der skal opsættes vandur eller tilsvarende således, at mængderne kan registreres.

Såfremt ansøger får oplysninger om ændringer i vandets sammensætning og/eller støder på ukendt forurening under anlægsprojektet, er der stillet vilkår, om at Rudersdal Kommune straks underrettes.

## Partshøring

Følgende har været partshørt i forbindelse med tilladelsen, idet Rudersdal Kommune har vurderet, at disse har en direkte, væsentlig og individuel interesse i sagens afgørelse:

- Grundejer – Rudersdal Kommune - Ejendomme
- Grundejer – Lystfiskeriforeningen c/o Bo Guldager Jyllingeparken 80 4040 Jyllinge
- Bygherre og grundejer - Novafos A/S
- Ansøger – Sweco A/S

Partshøring er gennemført i perioden 7. maj til 24. juni 2024. Der indkom følgende bemærkninger, som gav anledning til ændringer i afgørelsen:

Parthørings svar fra Sweco A/S:

*"Det er ikke muligt at stoppe grundvandssænkningen, idet formålet med oppumpningen er at trykafleste det dybereliggende magasin, således at der afværges for grundbrudsrisiko. Ved kraftige regnhændelser vil det overskydende vand i fælles kloak blive ledt til bassin B33 og herefter ud i Vejlesø."*

Vilkår 6, er ændret fra:

*6. Den ansvarlige for prøvepumpningen skal hver dag kontrollere, om DMI varsler skybrud (mere end 15 mm nedbør på mindre end 30 min) eller kraftig regn inden for de følgende 36 timer. Såfremt det er tilfældet, skal afledningen indstilles og Rudersdal Kommune straks orienteres.*

Til:

*6. Den ansvarlige for grundvandssænkningen skal ifm. skybrudshændelser (mere end 15 mm nedbør på mindre end 30 min) kontakte Rudersdal Kommune, hvis afledningen til kloak overstiger 1,4 l/s.*

Det er kommunens vurdering, at en øget overløbsmængde af fællesvand kan accepteres i perioden for grundvandssænkningen. Det vurderes desuden, at udledningstilladelsen for Bassin B33 kan overholdes, på trods af en potentiel mertilførsel fra grundvandssænkningen.

Der er i stedet sat vilkår om, at kommunen skal have besked, hvis den tilladte afledning (efter opstart) overstiger 1,4 l/s ved skybrudshændelser.

## Klagevejledning og søgsmålsvejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91 inden for en klagefrist på 4 uger. Da afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra bekendtgørelsesdatoen.

En klage skal være modtaget senest ved klagefristens udløb. Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens §§ 98, 99 og 100.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder link til på forsiden af [www.kpo.naevneneshus.dk](http://www.kpo.naevneneshus.dk) eller via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Det koster et gebyr at indgive en klage, som udgangspunkt er gebyret 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Rudersdal Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rudersdal Kommune 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.

Du kan anmode Miljø- og Fødevareklagenævnet om fritagelse for at bruge klageportalen. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal en begrundet anmodning fremsendes til Rudersdal Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Nævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

En klage har ikke opsættende virkning jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en klage opsættende virkning.

#### *Søgsmål*

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsesdatoen, jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101.

Med venlig hilsen  
Thilde Brorson Thomasen  
Civilingeniør  
Team Vand og Natur

**[Læs hvordan Teknik og Miljø behandler dine personoplysninger.](#)**

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Ansøger, Sweco A/S: Att.: Ida Valentin Christiansen  
Novafos A/S Att.: Charlotte Frandsen og Inge Thorsgaard  
Rudersdal Ejendomme  
Sundhedsstyrelsen [sst@sst.dk](mailto:sst@sst.dk)  
Danmark Naturfredningsforening-lokalafdeling: [Rudersdal@dn.dk](mailto:Rudersdal@dn.dk)  
Museum Nordsjælland, [post@museumns.dk](mailto:post@museumns.dk)

#### **Bilagsliste**

**Bilag 1: Ansøgningsmateriale**