

A.P. Grønt v/Annette og Per Hardenberg  
Kvinderupvej 2  
3550 Slangerup  
Att.: [ph@ap-groent.dk](mailto:ph@ap-groent.dk)

Emne:	Udkast til foreløbig anlægs- og vandindvindingstilladelse. Boretilladelse	<b>By og Miljø</b>
Anlægsadresse:	Amtsvejen 85, 3320 Skævinge	11. marts 2019
Anlægs-ID:	189841	Hillerød Kommune Trollesmindealle 27 3400 Hillerød
Adresse for ansøger:	A.P. Grønt v/Annette og Per Hardenberg Kvinderupvej 2 3550 Slangerup	Tlf. 7232 2157 ajhan@hillerod.dk <a href="http://www.hillerod.dk">www.hillerod.dk</a>
Matr. nr. for boring:	15a, Meløse By, Ll. Lyngby.	
Indvindingsmængde:	8.000 m <sup>3</sup>	Sag 18/17088
Anlæggets art:	Markvanding	
Tilsynsmyndighed:	Hillerød Kommune	
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 1 år og er gyldig fra 11. marts 2019 til 11. marts 2034.	
Kopi af denne tilladelse er sendt til:	Miljøstyrelsen <a href="mailto:mst@mst.dk">mst@mst.dk</a> Danmarks Naturfredningsforening <a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a> Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling <a href="mailto:dnhillerod-sager@dn.dk">dnhillerod-sager@dn.dk</a> Forbrugerrådet <a href="mailto:fbr@fbr.dk">fbr@fbr.dk</a> Sportsfiskerforbundet <a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> Brøndboringsfirmaet Brøker <a href="mailto:thomas@broeker.dk">thomas@broeker.dk</a>	

Indholdsfortegnelse	
Afgørelse .....	3
Vilkår efter vandforsynings- og miljøbeskyttelsesloven .....	3
Formål .....	3
Gyldighed .....	3
Indvindingsstedets beliggenhed .....	3
Indvindingens størrelse .....	3
Etablering, indretning af borer og overbygning .....	4
Ren – og prøvepumpning .....	4
Indberetning .....	5
Påvirkning af omgivelserne .....	5
Yderligere oplysninger der skal indgives, før spørgsmålet om endelig tilladelse kan behandles .....	6
Sløjfning .....	6
Vurdering efter habitatbekendtgørelsen .....	6
Lovgrundlag .....	7
Faktiske omstændigheder af betydning for tilladelsen .....	7
Sagsfremstilling .....	8
Forhold til andre planer .....	8
Vandbehov .....	8
Indvindingssted .....	8
Vandkvalitet .....	8
Afstand til potentielle forureningskilder .....	8
Ren- og prøvepumpninger .....	9
Ren- og prøvepumpningens påvirkning på omgivelserne .....	9
Vandspejlssænkninger .....	9
Natur og beskyttede bilag IV-arter .....	9
Vandløb .....	9
Andre indvindingsanlæg .....	9
Begrundelse .....	9
Annoncering .....	10
Klagevejledning .....	10
Vejledning .....	11
Bilag 1: Område hvor boringen må placeres .....	12

## Afgørelse

Hillerød Kommune har den 11. november 2018 modtaget en ansøgning fra A.P. grønt om at etablere én boring til indvinding af vand til markvanding.

Hillerød Kommune meddeler tilladelse til, at der kan indvindes indtil 8.000 m<sup>3</sup> grundvand i forbindelse med ren- og prøvepumpning af undersøgelsesboringerne. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 20 og gælder i 1 år. Samtidig meddeles tilladelse til at etablere undersøgelsesboringerne i henhold til § 21 i vandforsyningsloven og reglerne i borebekendtgørelsen. Samtlige vilkår for tilladelsen er anført i afsnit "Vilkår efter vandforsynings- og miljøbeskyttelsesloven".

Denne tilladelse giver kun lov til at etablere en boring og foretage undersøgelser. A.P. Grønt må **ikke** indvinde vand til vanding af afgrøder fra boringen før virksomheden har søgt kommunen om en endelig indvindingstilladelse **og** før kommunen har meddelt endelig indvindingstilladelse til anlægget. Det fremgår af vilkår 22-25 hvilke oplysninger at A.P. Grønt skal fremsende for at søge om endelig indvindingstilladelse.

Ansøgningen om vandindvindings- og anlægstilladelse er vurderet i forhold til habitatbekendtgørelsen. Hillerød Kommune vurderer, at ansøgning om etablering af undersøgelsesboringen med tilhørende ren- og prøvepumpning, i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil medføre påvirkning af de arter og naturtyper, som findes på udpegningsgrundlaget for Natura2000 område. Se afsnittet "Vurdering efter habitatbekendtgørelsen".

Ansøgningen om foreløbig vandindvindings- og anlægstilladelse er desuden screenet med henvisning til VVM-bekendtgørelsen, som reglerne foreskriver. Ansøgningen om vandindvindings- og anlægstilladelse er fundet ikke VVM-pligtig. Afgørelsen er fremsendt i særskilt brev.

## Vilkår efter vandforsynings- og miljøbeskyttelsesloven

Vandværkets tilladelse til vandindvinding og anlæg efter Vandforsyningslovens § 20 og 21 meddeles på følgende vilkår, jf. § 16 i vandindvindingsbekendtgørelsen og borebekendtgørelsen.

### Formål

1. Vandindvindingens formål er undersøgelser i forbindelse med indvinding til markvanding.

### Gyldighed

2. Herværende tilladelse er gældende ind til et år efter meddelelse, jf. vandforsyningslovens § 22. Hvis borearbejdet og prøvepumpning ikke er afsluttet inden fristens udløb, betragtes tilladelsen som udløbet, og der skal ansøges på ny.

### Indvindingsstedets beliggenhed

3. Indvindingsstedet er matrikel 15a, Meløse By, Ll. Lyngby.
4. Borestedet fremgår af bilag 1, og borestedet må ikke flyttes uden aftale med Hillerød Kommune.

### Indvindingens størrelse

5. Der må højst indvindes 8.000 m<sup>3</sup> til ren- og prøvepumpninger.

6. Der må maksimalt pumpes med 90 m<sup>3</sup>/t, svarende til 1,5 \* forventede ydelse i driftssituationen. Uanset pumpeydelse, må koten af vandspejlet aldrig sænkes ned i kalken.
7. Den oppumpede vandmængde fra boringen skal registreres med vandmåler, jf. Vandforsyningslovens § 58, stk. 2. Kommunen kan til enhver tid ændre vilkårene om måling af op- og udpumpning jf. Vandforsyningslovens § 58, stk. 2 og vandindvindingsbekendtgørelsens § 16.

#### Eablering, indretning af boringer og overbygning

8. Undersøglesboringer skal udføres som kategori A- boringer og etableringen samt indretning skal ske efter reglerne i borebekendtgørelse. Undersøglesboringerne skal etableres til højst 60 meters dybde og skal stå åbne i kalken eller være filtersat fra ca. 30 m u.t.  
  
Det anbefales, at der anvendes lerspærre i så stor en del af forerørets udstrækning som muligt, og ikke blot i forbindelse med lerlag truffet under borearbejdet.
9. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon etc.) eller andre tekniske anlæg.
10. Overbygningen til undersøglesboringerne skal midlertidigt afsluttes som et aflåseligt dæksel på beskyttelsesrøret. Overbygningen skal være aflåst.
11. Der skal på et synligt sted i alle boringernes overbygninger være et fugtbestandigt skilt med boringens DGU-nr. og en beskrivelse af koordinatsætning og pejlepunktet, der skal være kotesat.

#### Ren – og prøvepumpning

12. Boringen skal ren- prøvepumpes efter retningslinjerne i kapitel 4 i borebekendtgørelsen og cirkulære om boringer.

Renpumpning har til formål, at gøre boringen klar til prøvepumpningen ved at fjerne slam og boremudder. Renpumpning udføres i 3 trin af 2, 4, og 8 timers varighed. I tilfælde af at vandet bliver hurtigt sandfrit, kan varigheden af de enkelte trin nedsættes, dog ikke til under en time pr. trin. Pumpeydelsen af de 2 første trin vælges til henholdsvis en fjerdedel og til en halvdel af den forventede maksimale ydelse. Der pumpes med maksimal ydelse på 3. trin. Pumpens ydelse måles regelmæssigt på hvert trin, mindst 3 målinger pr. time. Pejlinger udføres jævnt enten kontinuert med elektronisk logger eller med mindst 6-8 målinger pr. trin.

Trinvis varieret pumpning udføres for at bestemme en borings specifikke kapacitet og boringskonstruktionens indflydelse på den totale sænkning i pumpeboringen. Den trinvis prøvepumpning skal udføres med mindst 3 forskellige pumpeydelser, helst fire. Den maksimalt forventede pumpeydelse (dog maksimalt 60 m<sup>3</sup>/t) fordeles jævnt på hvert trin. Pumpeydelsen måles under hvert trin så tit som muligt dog mindst 3 gange. Varigheden af hvert trin bør være 1 time. Pumpeydelsen bør holdes konstant på hvert trin.

Pejlinger under hvert trin udføres jævnt enten kontinuert med elektronisk logger eller manuelt med følgende intervaller: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40 og 60 minutter efter stop af pumpningen. Tilbagepejling efter stop af pumpe foretages efter sidste trin i en time med samme tidsintervaller som ovenfor.

13. Inden prøvepumpningen afsluttes i boringen, skal der udtages en råvandsanalyse. Råvandsprøverne skal udtages akkrediteret. Der skal foretages en analyse af det oppumpede råvand. Analysen skal minimum omfatte "Boringskontrol" inkl. Pesticider og nedbrydningsprodukter (min. 39 obligatoriske på bilag 2 i drikkevandsbekendtgørelsen) og andre organiske mikroforureninger (Opløsningsmidler – chlorholdige, PAH, olieprodukter og PAH-forbindelser), jf. bilag 1c, 2 og 8 i drikkevandsbekendtgørelsen. Der skal anvendes et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK til de pågældende analyser.
14. Tilladelse til at udlede den oppumpede mængde grundvand meddeles særskilt af Hillerød Kommune og er ikke en del af denne tilladelse.

#### Indberetning

15. Hillerød Kommune skal underrettes om tidspunkt for borearbejdets påbegyndelse senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes. Underretningen kan ske til [miljo@hillerod.dk](mailto:miljo@hillerod.dk).
16. Hillerød Kommune skal underrettes om tidspunkt for renpumpning senest 2 arbejdsdage før renpumpningen påbegyndes. Underretningen kan ske til [miljo@hillerod.dk](mailto:miljo@hillerod.dk).
17. Der skal indberettes til GEUS i henhold til kapitel 5 i borebekendtgørelsen. Kopi af borerapporter, råvandsanalyser, data fra ren- og prøvepumpninger skal ligeledes indsendes til Hillerød Kommune, [miljo@hillerod.dk](mailto:miljo@hillerod.dk).
18. A.P. Grønt skal indberette den oppumpede vandmængde i forbindelse med ren- og prøvepumpningerne, senest 14 dage efter af prøvepumpningerne er afsluttet. Indberetningen skal ske til [miljo@hillerod.dk](mailto:miljo@hillerod.dk).

#### Påvirkning af omgivelserne

19. A.P. grønt har vurderet påvirkningen af omgivelserne ved en fremtidig vandindvinding på 30.000 m<sup>3</sup>/år fra boringen. Vurderingen er foretaget af Niras ved hjælp af Hillerød kommunes grundvandsmodel. Modelkørslen viser, at der ikke vil ske en målbar påvirkning af beskyttet natur.

Kommunen vurderer på den baggrund, at en fremtidig vandindvinding ikke vil medføre forringelse eller væsentlig forstyrrelse af de særligt beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV eller være i modstrid med naturbeskyttelsesloven.

20. Det vurderes, at en evt. fremtidig indvinding på 30.000 m<sup>3</sup>/år fra boringen på amtsvejen 85 ikke vil være kritisk for opretholdelsen af en tilstrækkelig vandføring i nogle vandløb. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at oprette måleanordninger i vandløb i forbindelse med ren- og prøvepumpningerne, jf. vandindvindingsbekendtgørelsens § 13 6).
21. Sammenfattende har Hillerød Kommune foreløbigt vurderet, at indvinding af 30.000 m<sup>3</sup>/år ved Freerslev ikke vil medføre væsentlige gener eller ulemper, og at vandindvindingen heller ikke i væsentligt omfang vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet. Det skal dog fremhæves, at størrelsen af indvindingstilladelsen først fastlægges i

den endelige tilladelse. Ligesom en endelig indvindingstilladelse kun kan ventes meddelt, hvis det må anses for forsvarligt efter de yderligere oplysninger, som vil fremkomme under den videre behandling af sagen.

Yderligere oplysninger der skal indgives, før spørgsmålet om endelig tilladelse kan behandles

22. Efter etablering af undersøgelsesboringerne, skal A.P. grønt søge kommunen om endelig tilladelse til at indvinde grundvand til markvanding fra boringen. Der fremgår af § 14 i vandindvindingsbekendtgørelsen, hvad en ansøgning skal indeholde. Ansøgningen skal sendes til miljo@hillerod.dk.

Af vilkår 22 og 23 fremgår det i overensstemmelse med § 13 i vandindvindingsbekendtgørelsen, hvilke yderligere oplysninger A.P. Grønt skal indgive, før spørgsmålet om endelig tilladelse kan behandles.

23. Der skal indsendes en vurdering af muligheden for at indvinde den ønskede vandmængde på grundlag af den foretagne prøvepumpning, herunder dokumentation for de gennemførte ren- og prøvepumpninger, samt beregning af transmissivitet.

24. På baggrund af prøvepumpningen, skal det bestemmes, hvorvidt transmissiviteten brugt i modelkørslen er retvisende, og på denne baggrund skal det vurderes om der kan ske større påvirkninger af det terrænnære grundvand, end beskrevet i modelkørslen. Der skal fremsendes et notat til Hillerød Kommune med en beskrivelse af dette.

25. Oplysninger om fabrikat og type af pumpe (inkl. ydeevne pr. time), der påregnes installeret i den nye boring og ønsket fremtidig oppumpet vandmængde pr. time fra boringen med forventet vandspejlsænkning.

#### Sløjfning

26. Boringerne skal sløjfes efter gældende bestemmelser, såfremt der ikke søges om endelig tilladelse til brug af boringen, hvis boringen bliver overflødig eller den endelige tilladelse tilbagekaldes.

#### *Vurdering efter habitatbekendtgørelsen*

Nærmeste NATURA 2000 område (Habitatområde og Fuglebeskyttelsesområde) er Arresø (Natura 2000-område nr. 118 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose), der ligger cirka 1 km nord for den planlagte boring. Den planlagte boring ligger fysisk uden for natura 2000 området.

Ansøgningen om etablering af boring og foreløbig indvindingstilladelse til ren- og prøvepumpning er vurderet med henvisning til habitatbekendtgørelsen. Hillerød Kommune vurderer i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, § 7 stk. 9 nr. 1 og 2 og § 10, at etablering af undersøgelsesboringerne og indvindingen af maksimalt 8.000 m<sup>3</sup> grundvand, ikke vil have indvirkning på Natura 2000-områder på grund af den lille påvirkning af terrænnært grundvand vist i modelkørslen, og der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektet.

Det er desuden kommunens vurdering, at arter beskyttet jf. habitatdirektivets bilag IV, samt deres yngle- og rasteområder ikke vil påvirkes negativt af det ansøgte på grund af den begrænsede indvindingsmængde og varighed af oppumpningen, der ikke vil medføre en væsentlig ændring i det terrænnære grundvand.

## **Lovgrundlag**

Afgørelsen er truffet med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser:

- Vandforsyningsloven (Bekendtgørelse af lov om vandforsyning, jf. LBK nr. 118 af 22/02/2018).
- Vandindvindingsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, jf. BEK nr. 832 af 28/06/2016).
- Drikkevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, jf. BEK nr. 1068 af 23/08/2018).
- Borebekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Jf. BEK 1260 af 28/10/2013).
- Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, jf. BEK nr. 926 af 27/06/2016).
- Cirkulære om boringer (Miljøstyrelsens cirkulære nr. 65 af 28. februar 1980 om udførelse af boringer efter grundvand mv.).

Tilladelse til vandindvinding og etablering af vandindvindingsanlæg meddeles af kommunalbestyrelsen i henhold til vandforsyningslovens §§ 20 og 21.

En foreløbig tilladelse til vandindvinding skal ifølge § 13, stk. 1 i vandindvindingsbekendtgørelsen indeholde bestemmelser om 1) indvindingens formål, 2) indvindingsstedets beliggenhed, 3) indvindingens omfang, 4) hvilke yderligere oplysninger der eventuelt skal indgives, før spørgsmålet om endelig tilladelse kan behandles, 5) oprettelse af de nødvendige boringer og eventuelt prøvepumpninger af boringer, 6) oprettelse af de nødvendige måleanordninger i vandløb, og 7) tidsfrist for udnyttelse af den foreløbige indvindingstilladelse.

Kommunen skal i den foreløbige tilladelse angive sin vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne og sin stillingtagen til følgerne af denne påvirkning, og kommunen skal anføre, at en endelig indvindingstilladelse kun kan meddeles, hvis det må anses for forsvarligt efter de yderligere oplysninger, som vil fremkomme under den videre behandling af sagen, jf. vandindvindingsbekendtgørelsens § 13, stk. 2

Borebekendtgørelsens regler skal overholdes ved etablering af nye boringer til indvinding af grundvand. Undersøgelsesboringer til en almen vandforsyning er at regne for en A-boring. En tilladelse kan indeholde en række vilkår, jf. § 7 I borebekendtgørelsen.

## **Faktiske omstændigheder af betydning for tilladelsen**

A.P. Grønt ønsker at undersøge mulighederne for at etablere en ny boring til markvanding. A.P. Grønt planlægger en indvinding på 30.000 m<sup>3</sup> per år, hvilket er i overensstemmelse med det fastsatte enhedsforbrug i administrationsgrundlaget. Boringen forventes at være åbenstående eller filtersat i kalken, forventeligt fra 30 m u.t.

Følgende oplysninger ligger til grund for Hillerød Kommunes behandling af sagen:

- Ansøgning om foreløbig indvindingstilladelse ved Freerslev, indsendt af A.P. Grønt d. 28. november 2018.
- Notat fra Niras, "Modelberegninger af indvindingspåvirkning, Amtsvejen 85, 3320 Skævinge".
- Svar på partshøring af A.P. Grønt foretaget i perioden d. 06. marts 2019 til d. 11. marts 2019.

### Indkomne bemærkninger efter høring:

Brøndboringsfirmaet Brøker har på vegne af A.P. Grønt afgivet svar på partshøringen via mail af d. 08. marts 2019, og har ikke haft kommentarer til udkastet til midlertidig indvindingstilladelse og boretilladelse.

## **Sagsfremstilling**

### *Forhold til andre planer*

Indledningsvis vurderer Hillerød Kommune, i overensstemmelse med Vandindvindingsbekendtgørelsens § 8, at ansøgning om foreløbig indvindings- og anlægstilladelse ikke strider mod følgende statslige, Regionale og kommunale planer: Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, Råstofplan 2016, Hillerød Kommunes Kommuneplan 2013 og Hillerød Kommunes Vandforsyningsplan 2015-2027 samt Tillæg 1 til vandforsyningsplan 2015-2027.

I følge Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, har den regionale grundvandsforekomst (DK\_2\_12\_377), som boringen indvinder vand fra, ringe kemisk og kvantitativ tilstand.

I forhold til de ansøgte undersøgelsesboringer er alle afstandskrav til bygge – og beskyttelseslinjer overholdt. Borestederne ligger i landzone og der er landbrugspligt på arealet.

### *Vandbehov*

I forbindelse med ansøgningen er det oplyst, at der i forbindelse med ren- og prøvepumpning maksimalt vil blive oppumpet 8.000 m<sup>3</sup> grundvand.

A.P. Grønt ønsker på sigt at indvinde 30.000 m<sup>3</sup>/år fra den nye boring. Hillerød Kommune vil i forbindelse med en evt. endelige indvindingstilladelse tage stilling til tilladelsens størrelse. Den ansøgte vandmængde ligger inden for det der vil kunne gives tilladelse til baseret på det ønskede vandede areal jf. "administrationsgrundlaget for behandling af sager inden for vandforsyningsloven i Hillerød Kommune".

### *Indvindingssted*

Den nye boring vil blive etableret på matrikel 15a, Meløse By, Ll. Lyngby. Borestedet fremgår af bilag 1, og er vist som et område hvori boringen må placeres.

### *Geologi*

De geologiske forhold ved Freerslev kan beskrives ud fra geologien i de eksisterende boringer DGU-nr. 193.3085 og 193.3383 på den planlagte kildeplads.

Magasinet udgøres af Danien kalksandskalk, hvis overflade ligger ca. 30 m u.t. og har en svag hældning i sydlig retning. Over kalken findes et dæklag af glaciale aflejringer. Umiddelbart over kalken findes et nedre morænelerslag, der er ca. 5-7 m mægtigt. Herover følger et ca. 6 – 15 m tykt smeltevandssandlag, som udgør et sekundært grundvands-magasin. Umiddelbart under terræn findes et øvre morænelerslag, der er 13-17 m mægtigt. Den samlede lerlagstykkelse omkring boringerne er ca. 14-18 m, hvilket yder god beskyttelse mod nedsivende forurening. Magasinet er spændt.



### *Vandkvalitet*

Vandkvaliteten i det grundvandsmagasin der indvindes fra er generelt stærkt reduceret.

### *Afstand til potentielle forureningskilder*

Den ansøgte boring vil blive placeret i landområde. Der er ca. 1 km til nærmeste forurenede lokalitet.

### *Ren- og prøvepumpninger*

Efter etablering skal boringen renpumpes, jf. fastsatte vilkår.

Vandmængder i forbindelse med ren- og prøvepumpning skal afledes, og kræver en udledningstilladelse som ikke er en del af denne tilladelse og skal søges særskilt hos Hillerød Kommune.

### *Ren- og prøvepumpningens påvirkning på omgivelserne*

I forbindelse med ren- og prøvepumpningerne ved etablering af undersøgelsesboringerne tillades oppumpning af 8.000 m<sup>3</sup> grundvand.

På grund af den begrænsede indvindingsmængde og varighed af ren- og prøvepumpningerne, vurderes etablering af boringen med tilhørende ren- og prøvepumpninger ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af naturlokaliteter, vandløb og vandindvindingsanlæg.

### *Vandspejlssænkninger*

A.P. Grønt har fået foretaget en modelkørsel for at vurdere, hvordan det terrænnære vandspejl vil blive påvirket, hvis der indvindes fra en boringen på amtsvejen 85. Til dette formål er Hillerød Kommunes grundvandsmodel anvendt. Modelberegningen viser at sænkningen i det primære magasin vil være på mindre end 15 cm, og sænkningen i det terrænnære vandspejl vil være mindre end 5 cm.

### *Natur og beskyttede bilag IV-arter*

Baseret på den lille modellerede sænkning vil beskyttet natur ikke blive påvirket i målbart omfang og bilag IV-arter vil heller ikke blive påvirket væsentligt.

### *Vandløb*

Grundet den lille grundvandssænkning ved terræn vil der ikke ske en målbar påvirkning af målsatte vandløb.

### *Andre indvindingsanlæg*

Der findes 4 vandindvindingsanlæg, der vurderes at blive påvirket med et faldende vandspejl større end 5 m ved oppumpning af 30.000 m<sup>3</sup> grundvand om året på amtsvejen 85. Dog vil ingen af anlæggene opleve en sænkning større end 10 cm. De fire indvindingsanlæg ligger på adresserne Ll. Lyngbyvej 33, 35B og 37 samt Regnholmvej 1.

## **Begrundelse**

Hillerød Kommune vurderer, at etablering af den nye boring med henblik på fremtidig markvanding på Amtsvejen 85, er nødvendig for at kunne dyrke specialafgrøder (salater).

Hillerød Kommune finder det sandsynligt, at der kan indvindes grundvand med tilfredsstillende kvalitet og mængde på det ansøgte boretsted. Derudover virker placeringen hensigtsmæssig i forhold til beskyttelse mod forureninger, grundet det tykke lerlag i området.

Det vurderes, at etablering af boringen ikke er modstridende med kommunale og statslige planer. Grundvandsmagasinet der ønskes indvundet fra (DK\_2\_12\_377) er i henhold til Vandområdeplan 2 i en kritisk tilstand, idet den udnyttede grundvandsforekomst er i dårlig kvantitativ tilstand. Størrelsen af den ansøgte indvinding vurderes dog at være af underordnet betydning for grundvandsforekomstens samlede kvalitative tilstand og indvindingen vil ikke forhindre målopfyldelse for vandløb.

På baggrund af de modellerede vandspejlændringer i det terrænnære grundvand, vurderer Hillerød Kommune at der ikke vil ske målbare ændringer i det terrænnære grundvand, og at der derfor ikke vil ske en væsentlig påvirkning af beskyttet natur, eller bilag IV-arter.

Hillerød Kommune vurderer at en indvinding på 30.000 m<sup>3</sup> pr. år ikke vil øge risikoen for forurening af det primære magasin, da der er langt til den nærmeste forurenede lokalitet, og at sænkningen i både det primære magasin, og i det terrænnære grundvand ikke vil være målbar.

På ovenstående baggrund og ud fra en afvejning af de hensyn, der skal varetages ved kommunes administration af vandforsyningsloven og vandindvindingsbekendtgørelsen vurderer kommunen, at der kan gives foreløbig bore og indvindingstilladelse til at etablere én ny boring på matrikel 15a, Meløse By, Ll. Lyngby. Hvis A.P. Grønt ønsker at sætte boringen i produktion til markvanding, skal A.P. grønt søge om endelig indvindingstilladelse og ansøge om det samlede projekt, på baggrund af den viden som er indhentet ved etablering af boringen, se vilkår 22-23.

### **Ibrugtagning**

Hillerød Kommune vurderer at bygge- og anlægsarbejdet i forbindelse med etablering af boringen, gerne må påbegyndes før klageperioden er udløbet jf. vandindvindingsbekendtgørelsens § 35 stk. 2, da det vurderes at det er af væsentlig betydning for A.P. Grønt at anlægget etableres hurtigt, og Hillerød Kommune finder ikke anlægget betænkeligt. Udførelse af bygge- og anlægsarbejde før klagefristens udløb, sker for A.P. Grønns egen risiko.

### **Annoncering**

Tilladelsen og VVM anmeldelse annonceres den 11. marts 2019 på kommunens hjemmeside [www.hillerod.dk](http://www.hillerod.dk) under 'Indflydelse og politik' og 'Aktuelle høringer'.

### **Klagevejledning**

Denne tilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til vandforsyningslovens §§75 og 77 inden for en klagefrist på 4 uger efter offentliggørelse ved annoncering.

Klageberettigede fremgår af vandforsyningslovens §80. Eventuel klage skal indsendes via Klageportalen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for [angiv

jeres myndigheds navn] via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hillerød Kommune. Hvis Hillerød Kommune fastholder afgørelsen, sender Hillerød Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hillerød Kommune. Hillerød Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

## **Vejledning**

Tilsynet påhviler Hillerød Kommune. Såfremt vilkårene ikke overholdes, kan det enten straffes med bøde, eller også kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. § 34 og 84 i vandforsyningsloven.

Ejer af vandværket er i henhold til vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den, som søger erstatning, som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Vilkårene for tilladelsen kan inden tilladelsens udløb ændres i skærpende retning uden erstatning, hvis tilpasningen af indvindingens omfang eller art til nye miljømål i henhold til miljømålsloven nødvendiggør dette, jf. vandforsyningslovens § 32, stk. 3.

Hvis I har spørgsmål til ovenstående, kan Hillerød Kommune kontaktes på tlf.: 7232 2170 eller mail [miljo@hillerod.dk](mailto:miljo@hillerod.dk).

Venlig hilsen

Anders Jurin Hansen  
Miljøsagsbehandler, civilingeniør

# Bilag 1: Område hvor boringen må placeres

