

Hans Ingemann
Maglehøjvej 24
4652 Hårlev

TILLADELSE TIL INDVINDING AF GRUNDVAND

samt

SCREENINGSAFGØRELSE AF SAMME I HENHOLD TIL VVM

på ejendommen:

Råmosevej 16, 4672 Klippinge
Matr.nr. 16h, Magleby By, Magleby-Stevns

Gyldighedsperiode:
15. juni 2021 – 15. juni 2036

Emne:	Indvindingstilladelse
Journalnummer:	13.02.01-K08-5-19
Anlæggets art:	Vanding af landbrugsafgrøder
Vandkvalitet:	Ikke drikkevandskvalitet
Adresse:	Råmosevej 16, 4672 Klippinge
Jupiter-ID:	192276
Indvindingsboring:	218.2394
Beliggenhed boring:	Matr. nr. 16h, Magleby By, Magleby-Stevns
Indvindingsmængde:	37.500 m ³
Timeydelse	13 m ³ /t
Gyldighedsperiode:	15. juni 2021 – 15. juni 2036
Sagsbehandler	Sanne Bagge Petersen, e-mail: sannepet@stevns.dk



Indhold

Afgørelse.....	3
Vilkår	3
Gyldighed og formål	3
Anlæg og drift.....	3
Fredningsbælte	3
Kontrol og indberetning	3
Tidsfrister.....	4
Yderligere bemærkninger.....	4
Bestemmelser	4
Sagsfremstilling.....	4
Baggrund for ansøgningen.....	4
Vandforbrug og vandingstidspunkt.....	4
Fredningsbælte	5
Drikkevandsinteresser og sårbarhed.....	5
Geologi og hydrogeologi	5
Timeydelse og sænkning af grundvandsspejl	6
Forureningskilder.....	6
Vandkvalitet.....	6
Påvirkning af vandløb, Natura 2000-områder, beskyttede arter og beskyttet natur	7
Nærliggende vandindvindinger.....	8
Samlet vurdering.....	9
Screeningsafgørelse i henhold til miljøvurderingsloven.....	9
Tilsynsmyndighed	9
Erstatningsregler.....	9
Ibrugtagning	10
Lovgrundlag	10
Annoncering.....	10
Partshøring	10
Klagevejledning	11
Bilag 1	13
Bilag 2.....	17
Bilag 3	25

Afgørelse

På baggrund af vurdering af ansøgningen samt øvrige oplysninger i sagen, meddeler Stevns Kommune hermed endelig vandindvindingstilladelse til oppumpning af 37.500 m³ pr. kalenderår fra boring med DGU nr. 218.2394 til vanding af landbrugsafgrøder.

Tilladelsen meddeles efter § 20 i vandforsyningsloven /1/.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Gyldighed og formål

1. Tilladelsen er gældende 15 år og udløber den 15. juni 2036.
2. Den indvundne vandmængde må kun anvendes til vanding af landbrugsafgrøder.

Anlæg og drift

3. Den eksisterende boring, DGU nr. 218.2394 anvendes (se Bilag 1).
4. Der må maksimalt indvindes 37.500 m³ grundvand pr. år fra boringen.
5. Der må maksimalt oppumpes 13 m³/time.
6. Grundvandsspejlet må ikke sænkes til under kote 13,9, svarende til 2,5 meter under terræn.
7. Boringen skal overholde kravene om boringsindretning i boringsbekendtgørelsen /2/.
8. Boringen skal være forsynet med et skilt, der viser DGU nr. og kotemærke.

Fredningsbælte

9. Omkring boringen skal der i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 24 etableres et fredningsbælte på 5 meter, hvor der ikke må gødes, anvendes ukrudtsmidler eller på anden måde anbringes eller bruges stoffer på en sådan måde, at grundvandet udsættes for forurening. Fredningsbæltet skal være tydeligt markeret fx med hegn eller beplantning.

Kontrol og indberetning

10. Boringen skal være indrettet således, at den kan pejles.
11. Tilsynsmyndigheden skal have mulighed for, efter nærmere aftale, at pejle boringen.
12. Vandspejlssænkningen i indvindingsboringen (DGU nr. 218.2394) skal kontrolleres mindst 4 gange årligt - før, under og efter vandingssæsonen
 - a. Pejlingerne skal som minimum foretages i månederne april, juni/juli, august og oktober.
 - b. Vandspejlet (i ro) skal måles i april inden vandingssæsonen starter, og i oktober efter vandingssæson afslutter.
 - c. Pejlingerne i vandingssæsonen, juni/juli og august, skal foretages henholdsvis når vandspejlet er i ro (afbrudt pumpedrift i minimum 4 timer) og under drift når vandspejlet er påvirket (pumpedrift i minimum ½ time).
13. Pejleresultater for perioden 1. januar til 31. december indberettes inden den 1. februar det følgende år til Stevns Kommune. Indberetningsmetode bestemmes af Stevns Kommune.



14. Den samlede oppumpede vandmængde registreres med vandmåler (m³måler – elektronisk ultralydsmåler eller mekanisk vingehjulsmåler – såfremt anden vandmåler type anvendes skal den godkendes af Stevns Kommune).
15. Pumpeydelse (oppumpet m³ pr. time – flowmåling) og tidsrum for oppumpning registreres.

Krav til målemetoden kan til enhver tid ændres af Stevns Kommune.

Tidsfrister

16. Tilladelsen skal udnyttes inden for de første 5 år efter den er givet, ellers bortfalder tilladelsen.

Yderligere bemærkninger

Ændres der i forudsætningerne for den tildelte årlige oppumpning, skal tilsynsmyndigheden kontaktes med henblik på ny tilladelse.

Bestemmelser

Vi gør opmærksom på følgende bestemmelser, der er fastsat i vandforsyningsloven, miljøbeskyttelsesloven og i bekendtgørelser til disse. Bestemmelserne kan ikke påklages.

1. Du skal indberette, hvor meget vand du har indvundet. Årets indvinding fra 1. januar til 31. december indberettes til kommunen senest den 1. februar året efter, jf. drikkevandsbekendtgørelsens/3/ § 20.
2. Før du laver væsentlige udbedringer eller ændringer ved boringen, skal kommunen give tilladelse, jf. vandforsyningsloven § 21, stk. 3 /1/.
3. Kommunen kan tilbagekalde eller ændre tilladelsen uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt, jf. vandforsyningslovens § 26 stk. 3 /1/.
4. Overtrædelse af tilladelsens vilkår fastsat efter vandforsyningsloven/1/ kan straffes.
5. Kommunen fastsætter kravene til kontrol af vandkvaliteten, jf. drikkevandsbekendtgørelsen/3/.

Sagsfremstilling

Baggrund for ansøgningen

Stevns Kommune har modtaget ansøgning den 25. juni 2020 fra grundejers rådgiver om tilladelse til indvinding af 50.000 m³ årligt fra boring (DGU nr. 218.2394) med en ydelse på 50 m³/t til markvanding af 70 ha landbrugsafgrøder.

Stevns Kommune har besigtiget boringen den 21. august 2020.

Vandforbrug og vandingstidspunkt

Boringen er ny og der er indvundet vand fra den til ren- og prøvepumpning. Der er registreret en indvinding på 7.500 m³.

For at sikre så lav fordampning som muligt af det oppumpede grundvand, i forbindelse med markvandingen, anbefales det, at der kun vandes i tidsperioden 17.00 – 9.00.

Perioden kl. 9.00 – 17.00 er den periode i løbet af døgnet, hvor solen har den største effekt på jordoverfladen, og der derved sker den største fordampning.

Ved vanding om dagen (9.00 – 17.00), kan der ske et fordampningstab på op til 15 – 20 % af den tilførte mængde. Vandet om natten vil fordampningstabet være meget begrænset. Et fordampningstab på op til 20 % af det indvundne vand vurderes ikke foreneligt med skånsom og bæredygtig vandindvinding.

Det bemærkes desuden, at ved at anvende vandingsbom i stedet for traditionel vandingskanon kan fordampningstabet nedsættes med 20 – 30 %.

Fredningsbælte

Jf. vilkår 9 er der anført et fredningsbælte (fysisk sikringszone) på 5 meter omkring hver boring i henhold til miljøbeskyttelseslovens/5/ § 24. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, anvendes bekæmpelsesmidler eller i det hele taget anbringes eller anvendes stoffer på en sådan måde at grundvandet udsættes for forurening. Fredningsbælterne bør være indhegnet og aflukket, men skal som minimum være markeret i terrænet ved buskbeplantning, kampesten eller lignende (gælder ikke vejareal). Vilkåret er stillet for at sikre at det nære område omkring indvindingsboringerne mod forurening og sikre at boringen ikke bliver påkørt af maskiner og køretøjer, og der derved kan ske en skade på boringen og en forurening af grundvandet.

Drikkevandsinteresser og sårbarhed

Boringen er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men udenfor nitratfølsomt indsatsområde, indvindingsopland og grundvandsdannende opland til almen vandforsyning, se figur 1 i Bilag 1. Der er udpeget nitratfølsomme indvindingsområde (NFI) lige omkring boringen. NFI områder er udpeget på baggrund af akkumuleret lertykkelse, grundvandsdannelse og vandkemi. NFI afgrænser hvor grundvandsmagasinet er sårbart overfor nitrat indenfor OSD og indvindingsoplande til almene vandforsyninger udenfor OSD og hvor der sker nogen eller stor grundvandsdannelse.

I vandområdeplan 2015-2021 /8/ gældende for Vandområdedistrikt II – Sjælland er grundvandsforekomsterne redefineret i forhold til Vandplan 2009-2015. I indvindingsoplandet for den ansøgte indvindingsboring findes en regional forekomst: (DK_2_12_361), som har en samlet god tilstand. Der er i vandområdeplanen ikke defineret indsatser for grundvand.

Geologi og hydrogeologi

Boringen DGU nr. 218.2394 indvinder fra kalkmagasinet (Danien bryozokalk). Top af kalkmagasinet er 16 m u.t. (kote 0,5) og er overlejret af 16 meter ler, sand og kalk (sandsynligvis moræneler), jf. bore-rapporten udført af brøndboreren. I området som helhed er kalkmagasinet overlejret af 10 – 20 m moræneler, se figur 2 i Bilag 1. Boringen er uforet og åben til bryozokalk fra 16 til 32 m u.t. (kote 0,5 til -15,5).

Grundvandspotentialet er målt ved etablering af boringen den 3. juni 2020 til 1,56 m u.t. (kote 15). I juli måned 2020 er rolandspejlet målt til 1,9 m u.t. Det må forventes, at vandspejlet er lavest i vækstsæsonen.

Grundvandspotentialelinjer i kalkmagasinet indikerer, at grundvandet strømmer til indvindingsboringen fra østsydøst, og derefter mod nordvest for indvindingsboringen mod Tryggevælde Å og Køge Bugt, se figur 2 Bilag 1.

Timeydelse og sænkning af grundvandsspejl

Rovandsspejlet er den 3. juni 2020 målt til 1,56 m u.t. i boring 218.2394.

Der er ved etablering af boringen foretaget prøvepumpning af boringen med en ydelse af 45 m³/t over 24 timer med en sænkning på 2,5 m (der er taget udgangspunkt i et rovandsspejl på 1,9 m u.t.).

På baggrund af pumpetest er transmissiviteten i boringen beregnet til at være $9,2 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$, som er over gennemsnit for et kalkmagasin.

Tabellen nedenunder viser ved hvilken afstand, at der sker forskellige sænkninger af grundvandsspejlet ved forskellige pumpeydelser i boringen.

Pumpeydelse	Afstand fra boring (meter)					
	1,0 m sænkning	0,5 m sænkning	0,25 m sænkning	0,10 m sænkning	0,05 m sænkning	Ingen sænkning
50 m ³ /t	17	145	425	780	850	1.180
30 m ³ /t	1	28	112	457	650	915
15 m ³ /t	--	1	20	161	320	650
10 m ³ /t	--	--	3	67	190	528
5 m ³ /t	--	--	1	7	52	373

Kalken ligger 16 m u.t. Det vurderes, at der ikke er risiko for sænkning af grundvandsspejlet til under kalkoverfladen.

Forureningskilder

Nærmeste kortlagte grund, i henhold til jordforureningsloven /9/, ligger ca. 400 meter nordnordøst for boringen. Desuden er der en delt kortlagte grunden mellem syd og vest for boringen, hvoraf den tætteste ligger ca. 630 meter fra boringen, se figur 3 i Bilag 1. Grundet afstanden til forureningen og en begrænset nedsenkning på så lang afstand forventes forureningen ikke at være påvirket af indvindingen.

Vandkvalitet

Hvis der vandes spiselige afgrøder, er det dit ansvar at vurdere, om kvaliteten af vandingsvandet er tilfredsstillende i forhold til den afgrøde, der vandes. Du skal derfor for hver afgrøde vurdere, om det er nødvendigt at bruge drikkevand eller "rent vand". Se nærmere om reglerne om kvalitetskrav til vand i fødevarer i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 852/2004 af 29. april 2004 om fødevarerhygiejne. Hvis du har spørgsmål om vandkvalitet i forhold til afgrødevalg, skal du kontakte Fødevarestyrelsen.

Påvirkning af vandløb, Natura 2000-områder, beskyttede arter og beskyttet natur

Der er foretaget en konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder og bilag IV-arter, jf. habitatbekendtgørelsen/7/.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)

Boringen ligger ikke i et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Tryggevælde Ådal, beliggende ca. 3,2 km vest for boringen, se figur 4 i Bilag 1.

Udpegningsgrundlaget for Tryggevælde ådal kan ses nedenstående:

Udpegningsgrundlag for Tryggevælde Ådal – Habitatområde nr. 149		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter	Strandvold med flerårige planter
	Strandeng	Grå/grøn klit
	Næringsrig sø	Vandløb
	Å-mudderbanke	Tidvis våd eng
	Urtebræmmer	Riggær
	Elle- og askeskov	
Arter:	Kildevældsvindelsnegl	Skæv vindelsnegl
	Mygblomst	

Tryggevælde Å ligger i næsten samme kote som potentialet i kalkmagasinet. Eng og mose i ådalen er derfor sandsynligvis grundvandsafhængige.

Stevns Kommune vurderer, at en sænkning af grundvandet omkring boringen ikke vil påvirke grundvandsstanden i Natura 2000-området, da afstanden til Tryggevælde Ådal er ca. 3,2 km og den beregnede sænkningstragt af grundvandsspejlet i kalkmagasinet viser, at der ikke vil være en sænkning af grundvandsspejlet i en radius af 3,2 km. Dermed vurderes det, at indvindingen heller ikke vil påvirke nogen af de naturtyper eller arter, der er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Strengt beskyttede plante- og dyrearter (bilag IV-arter)

Kommunen vurderer, at træerne i haven og de levende hegn omkring markerne er potentielle fødeområder for flagermus, og at de nærliggende diger er potentielle levesteder for markfirben og diverse paddearter. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil påvirke flagermus, Markfirben eller padder negativt, da indvindingen ikke indebærer nedrivning af bygninger eller diger, opfyldning af vådområder/vandhuller, fældnings af træer eller lignende.

Indvindingen af vand vil som ovenfor beskrevet heller ikke påvirke beskyttede vådområder til potentiel skade for bilag IV-arter.

For en mere detaljeret gennemgang af bilag IV-arter se Bilag 2.

Andre naturforhold:

Inden for en radius fra boringen på 554 meter (svarer til den beregnede sænkningstragt for boringen ved en ydelse på 13 m³/t) ligger der ingen områder med beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens /10/ § 3, se figur 4 i Bilag 1.

Det nærmeste åbne vandløb til boringen er Krogbækken/Storkebækken, som ligger ca. 2,3 km syd for boringen. På grund af afstanden til vandløbet og sænkningstragten størrelse vurderes det, at vandløbet ikke vil blive påvirket af indvindingen.

Nærliggende vandindvindinger

De nærliggende indvindingsoplande til almene vandforsyninger fremgår af figur 1 i Bilag 1. Det nærmeste indvindingsopland er til Klippinge Vandværk, som ligger ca. 390 meter sydvest for boringen. Indvindingsoplandet til Magleby Vandværk ligger ca. 650 meter mod nordøst. Den nærmeste indvindingsboring til et alment vandværk tilhører Klippinge Vandværk og ligger ca. 1 km mod sydvest. Den nærmeste indvindingsboring til Magleby Vandværk ligger ca. 1,2 km mod nord.

På grund af afstanden til indvindingsboringer til vandværkerne vurderes det, at de ikke vil blive påvirket af markvandingen.

Indenfor en radius af 554 meter fra boringen (svarer til den beregnede sænkningstragt for boringen ved en ydelse på 13 m³/t) er der registreret 2 indvindingsboringer til husholdning samt 1 indvindingsboring til husdyrhold. Boringerne ligger på adresserne:

Adresse	Afstand til boring	Sænkning ved 50 m ³ /t	Sænkning ved 30 m ³ /t	Sænkning ved 15 m ³ /t	Sænkning ved 10 m ³ /t	Sænkning ved 5 m ³ /t
Kirkevej 6a, 4672 Klippinge	270 meter	35 cm	17 cm	6 cm	3 cm	0 cm
Kirkevej 1a, 4672 Klippinge	430 meter	25 cm	11 cm	3 cm	1 cm	0 cm
Nøddekærvej 2, 4672 Klippinge	500 meter	21 cm	9 cm	2 cm	0 cm	0 cm

Under prøvepumpningen blev der målt en sænkning på ca. 30 cm i de to nærmeste indvindingsboringer til husholdninger på hhv. Kirkevej 1A og Kirkevej 6A. Den observerede sænkning passer godt med den beregnede sænkning ved en ydelse på 50 m³/time vist i tabellen ovenfor. Det skal bemærkes, at i perioden fra den 6. juni da boring 218.2394 var etableret og pumpetesten den 16. august, er vandspejlet i kalkmagasinet faldet med 0,5 m.

Stevns Kommune har modtaget en henvendelse fra grundejerne af Kirkevej 6a om, at under pumpning fra markvandingsboringen, er grundvandsstanden faldet så meget i boringen på Kirkevej 6a, så boringen ikke længere kunne bruges til indvinding. Kommunen vurderer, at boringen på Kirkevej 6a ikke kan håndtere en yderligere sænkning som følge af indvinding fra den ansøgte markvandingsboring. Dermed sætter vi krav om, at der højst må indvindes med en ydelse på 13 m³/t. Ifølge sænkningberegninger vil der stadig være en påvirkning på 5 cm i boringen på Kirkevej 6a, men sænkningen er indenfor usikkerhed forbundet med beregningen.

En ydelse på 13 m³/t svarer til, at grundvandsspejlet ikke må sænkes til under kote 13,9, svarende til 2,5 meter under terræn, hvilket der stilles vilkår om.

Samlet vurdering

Stevns Kommune vurderer, at

- boringen kan yde den tilladte vandmængde
- indvindingen ikke vil påvirke området grundvandsmagasin negativt
- indvindingen ikke vil have negativ indvirkning på natur, miljø og omkringliggende indvinding af grundvand
- forureningen i de V1 og V2-kortlagte grunde i nærheden af boringen ikke vil være påvirket af indvindingen
- den samlede belastning (kumulative effekt) fra området indvindinger ligeledes samt års-tidsvariation i vandspejlet kan have negativ påvirkning især i nærliggende indvindingsboringer
- det vurderes, at der kan tildeles en timeydelse på 13 m³ pr. time og en årlig indvinding på 37.500 m³

Den maksimale ydelse fra indvindingsboringen DGU nr. 218.2394 er fastsat ud fra, at indvindingen ikke må påvirke nærliggende husholdningsboringer.

Screeningsafgørelse i henhold til miljøvurderingsloven

Vandforsyningsboringer er omfattet af miljøvurderingslovens /6/ bilag 2 pkt. 2d, iii og 10m – vandforsyningsboringer og indvinding af grundvand.

Anlæg som fremgår af lovens bilag 2, er kun omfattet af VVM pligten, hvis det konkret skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. Stevns Kommune har derfor gennemført en screening af det ansøgte projekt, jf. lovens § 21. Screeningen er gennemført med henvisning til de i lovens bilag 6 relevante kriterier. Screeningskemaet er vedlagt i Bilag 2.

Stevns Kommune har på baggrund af den gennemførte screening vurderet, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 16. Det er således vurderet at anlægget ikke er VVM pligtigt og der er derfor ikke krav om en miljøvurdering. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med dette projekt.

Tilsynsmyndighed

Stevns Kommune er tilsynsmyndighed.

Erstatningsregler

Hvis indvinding af vand volder skade i bestående forhold, er lodsejer erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens /1/ § 23. Det betyder, at vandindvindingsanlægget ikke må sænke grundvandet, så området øvrige indvindinger får problemer med at indvinde vand eller med, at kvaliteten af vandet forringes væsentligt. Andre indvindere kan i det tilfælde kræve erstatning.

Hvis der opstår uenighed om erstatningen, afgøres spørgsmålet af en taksationsmyndighed. Det er den der søger erstatning, som skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden. Kommunen dækker i første omgang udgifterne til taksationsmyndigheden bortset fra vederlag til formand og sekretær. Taksationsmyndigheden kan dog pålægge parterne helt eller delvist at refundere kommunens udgifter.

Endvidere må indvindingen ikke i væsentligt omfang reducere vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer og moser, herunder vådområder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven /10/. Hvis det sker, vil lodsejer blive pålagt at medvirke til at forbedre sommervandføringen eller -vandstanden efter nærmere retningslinjer fra kommunen.

Hvis betingelserne ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes jvf. vandforsyningslovens/1/ § 34.

Ibrugtagning

Da der i forbindelse med denne tilladelse ikke er tale om bygge- og anlægsarbejde kan tilladelsen udnyttes med det samme, jf. vandforsyningslovens/1/ § 78, stk. 3.

Lovgrundlag

- /1/ Vandforsyningsloven, Lov om vandforsyning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020.
- /2/ Boringsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28. oktober 2013.
- /3/ Drikkevandsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1070 af 28. oktober 2019.
- /4/ Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning nr. 470 af 26. april 2019.
- /5/ Miljøbeskyttelsesloven, Lov om miljøbeskyttelses, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019.
- /6/ Miljøvurderingsloven, Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020.
- /7/ Habitatbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018.
- /8/ Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Sjælland, Miljø- og Fødevarerministeriet, juni 2016.
- /9/ Jordforureningsloven, Lov om forurennet jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017.
- /10/ Naturbeskyttelsesloven, Lov om naturbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.
- /11/ Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014.
- /12/ Offentlighedsloven, Lov om offentlighed i forvaltningen, jf. lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020.
- /13/ Miljøoplysningsloven, Lov om aktindsigt i miljøoplysninger, jf. lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017.

Annoncering

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside den 15. juni 2021.

Partshøring

Denne tilladelse blev den 6. maj 2021 sendt i partshøring hos lodsejer samt grundejere med egen indvinding i en radius af 554 meter omkring boringen. Svarfrist for eventuelle bemærkninger var sat til den 20. maj 2021.

Der er indkommet høringssvar fra grundejerne af Kirkevej 6a og Nøddekærvej 2. De har bemærkninger til indvindingens påvirkning på deres drikkevandsbrønde. Vi har svaret, at der i vurdering af tilladelsen, er taget hensyn til deres indvindingsboringer og den tilladte ydelse på 13 m³/t er sat med hensyn til mindst mulig påvirkning.

Klagevejledning

Afgørelsen efter vandforsyningslovens/1/ § 20 og miljøbeskyttelseslovens/5/ § 24 kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. vandforsyningslovens § 75 og miljøbeskyttelseslovens/5/ § 91.

Klageberettigede er afgørelsens adressat samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt de i vandforsyningslovens/1/ § 80 og miljøbeskyttelseslovens/5/ § 98 nævnte organisationer.

Afgørelsen efter miljøvurderingslovens/6/ (VVM) § 21 kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. miljøvurderingslovens § 49.

Klageberettigede er enhver med retslig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens/6/ § 50.

Hvordan klages der

En eventuel klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen, som findes på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af sagen, at der indbetales et gebyr. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er meddelt. En eventuel klage i henhold til ovenstående, skal derfor være modtaget senest den 13. juli 2021.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Der er mulighed for at se det materiale, der har indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven/11/, offentlighedsloven /12/ og miljøoplysningsloven /13/.

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Naturfredningsforeningen; dn@dn.dk

Naturfredningsforeningen, Stevns; stevns@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund; post@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet; fbr@fbr.dk

Lodsejer Hans Ingemann Nielsen, Maglehøjvej 24, 4652 Hårlev

Klippinge Vandværk; info@klippingevand.dk

Magleby Vandværk;

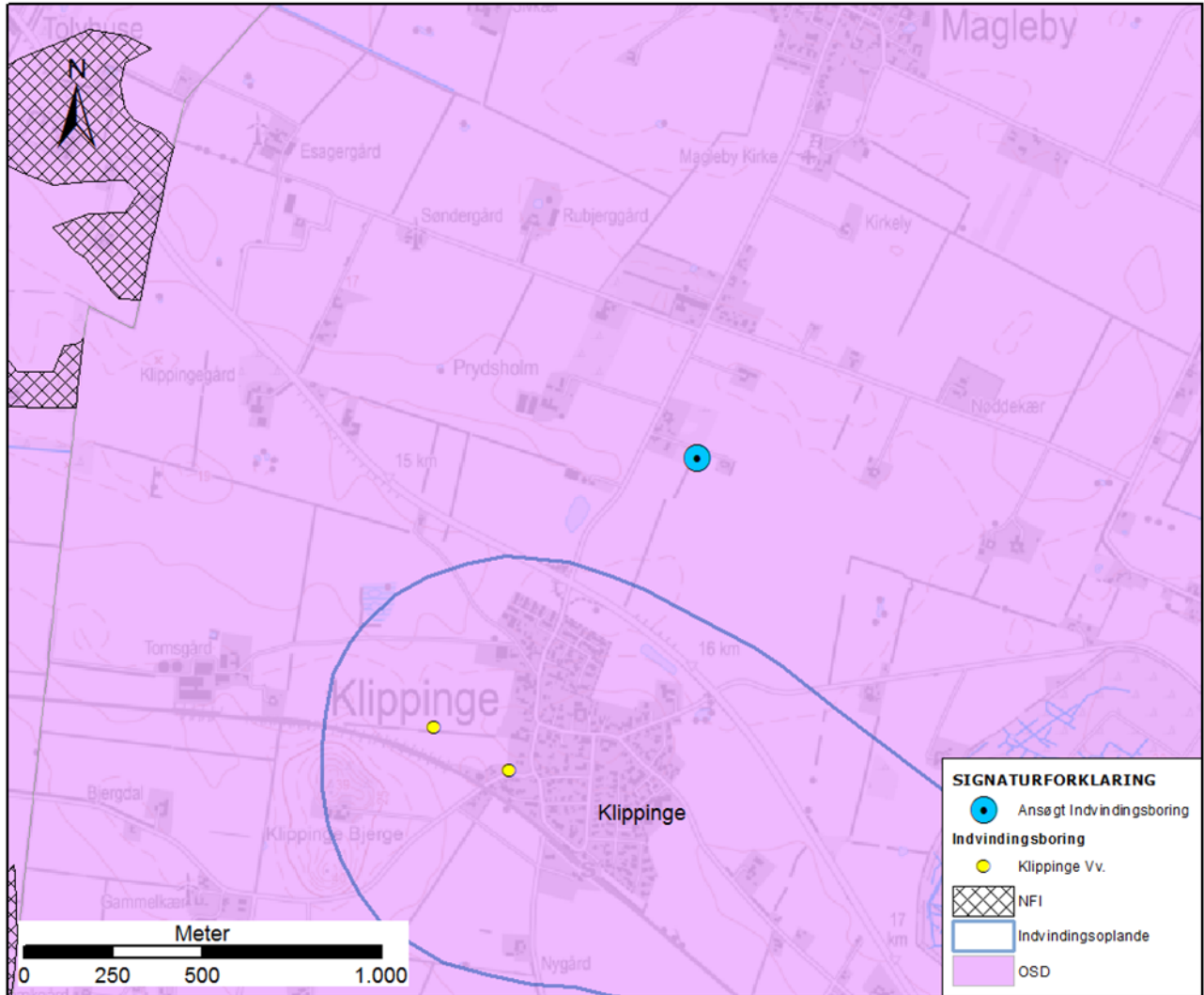
Grundejere til ejendommene:



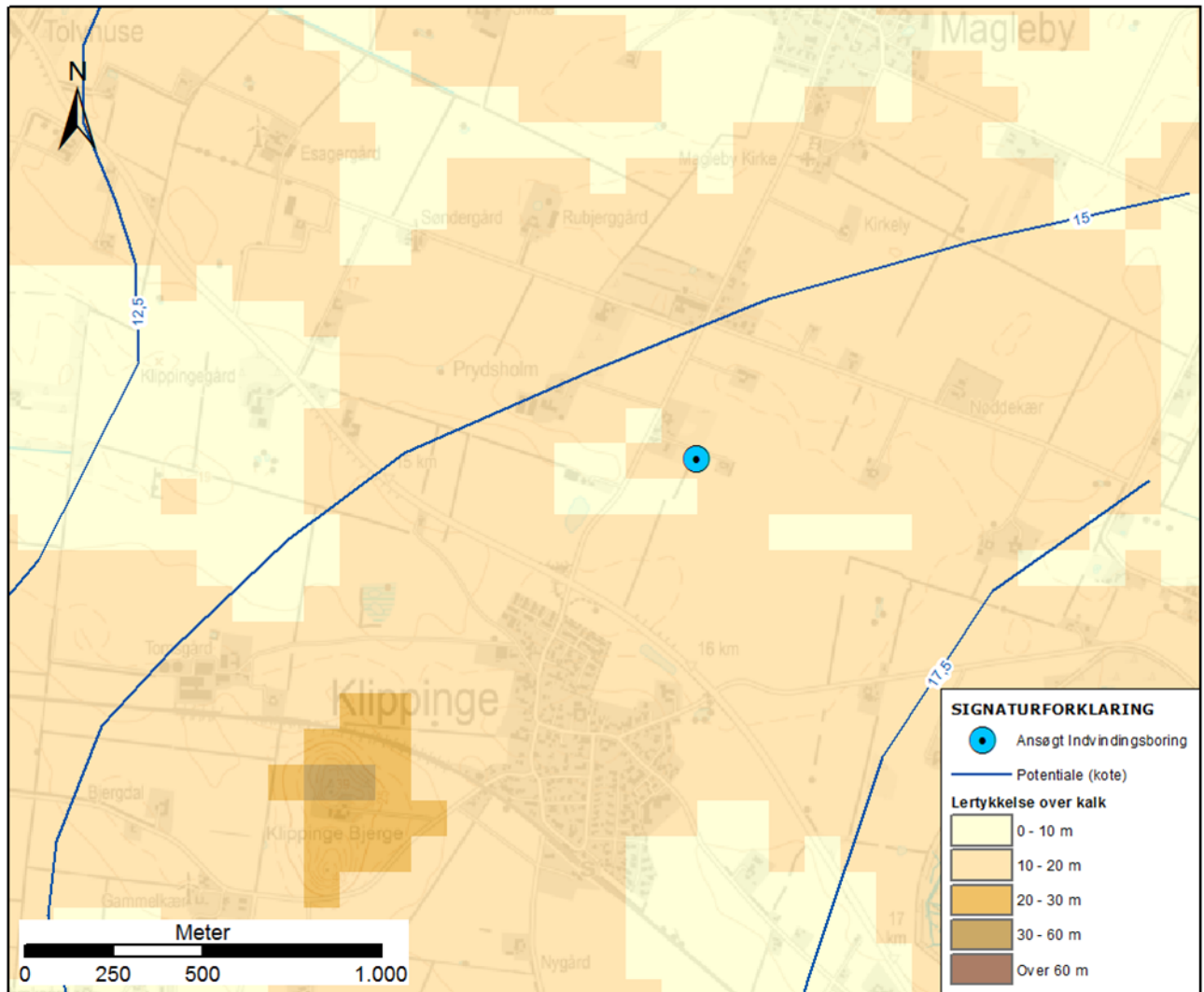
Kirkevej 1a, 4672 Klippinge
Kirkevej 6a, 4672 Klippinge
Nøddekærvej 2, 4672 Klippinge

Bilag 1

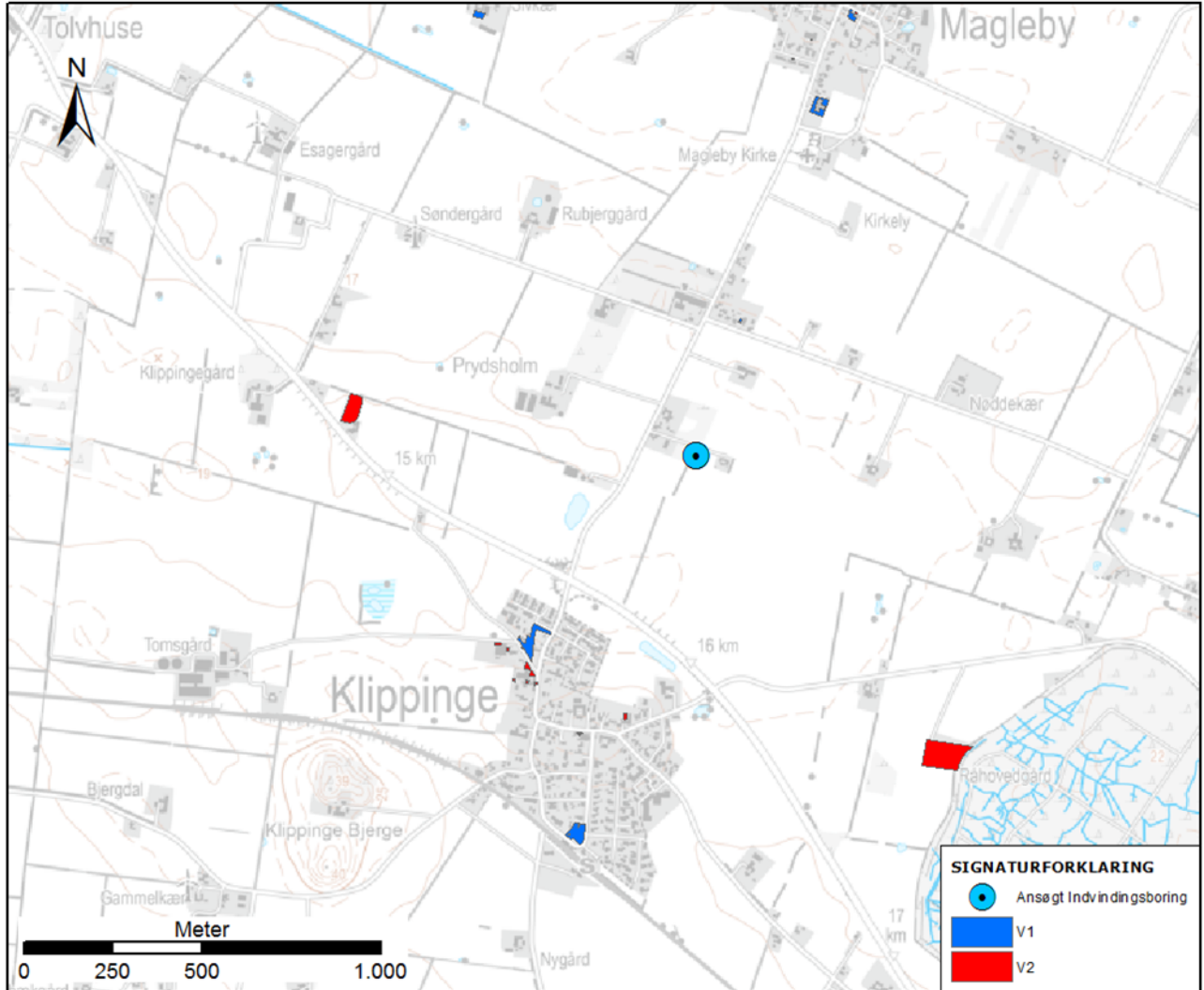
Figur 1. Indvindingsoplande og indsatsområder – Nærmeste almene anlæg og tilhørende indvindingsoplande, samt indsatsområder.



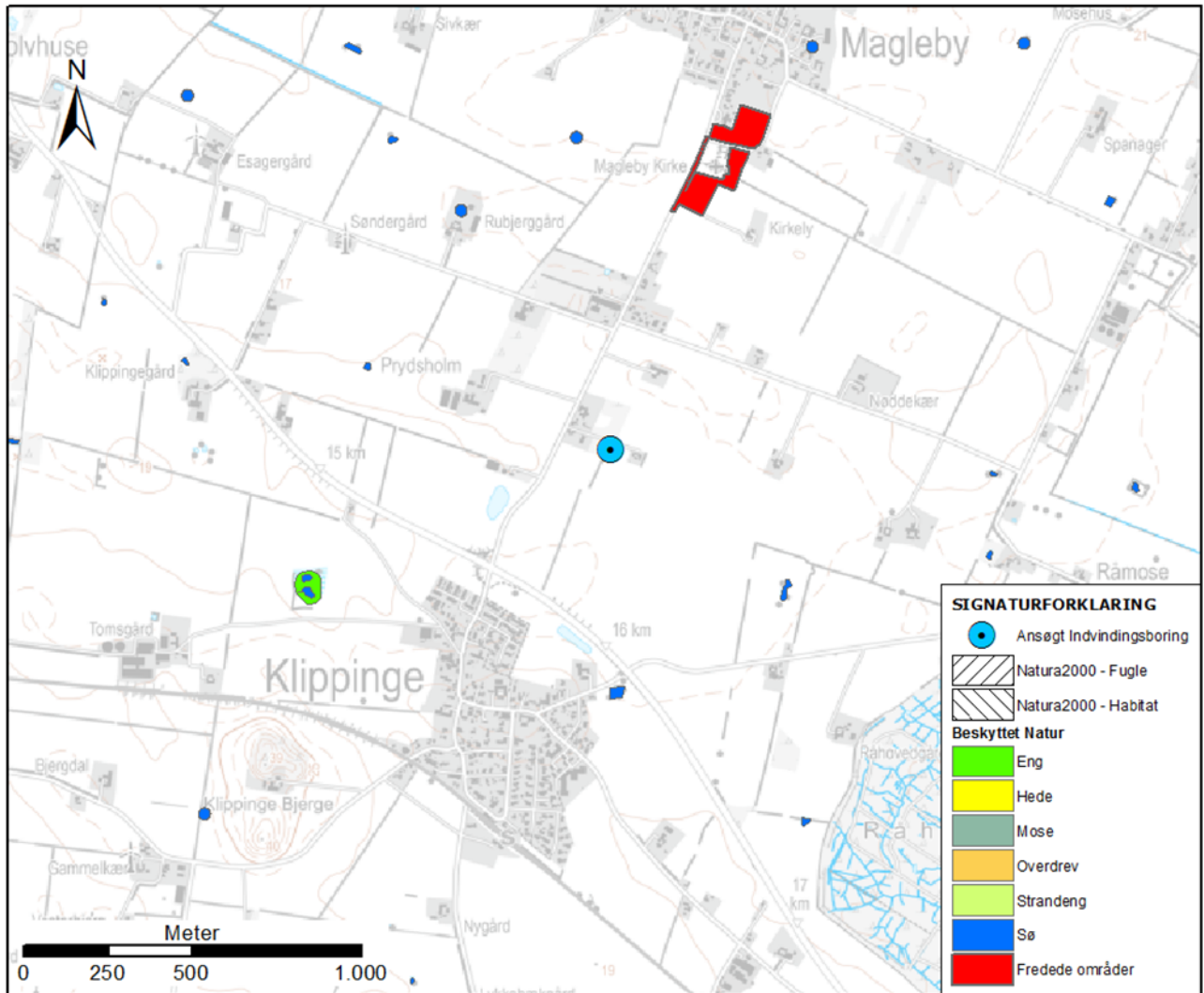
Figur 2. Lertykkelse over kalkmagasinet samt grundvandspotentialet i kalkmagasinet, som er det primære grundvandsmagasin



Figur 3. V1 og V2 kortlagt jordforurening



Figur 4. Fredede områder, beskyttede naturtyper samt Natura 2000 områder



Bilag 2

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtede til generelt at beskytte. Disse arter bliver derfor kaldet bilag IV-arter. Nedenfor er listet de bilag IV-arter, der er naturligt hjemmehørende i Danmark.

Der er 17 forskellige arter af flagermus i Danmark, hvoraf de 13 er registrerede på Stevns. Stevns er således vigtig som levested for danske flagermus. Den ene registrering er dog ikke henført til en enkelt art, men kan være brandts- eller skægflagermus. Alle flagermusarter er beskyttede efter habitatdirektivets bilag IV.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Pattedyr			
Bredøret Flagermus (<i>Barbastella barbastellus</i>)		X	Tryggevælde Ådal er en del af kerneområdet for Bredøret flagermus, Brandts-/Skægflagermus og Frynseflagermus. Bredøret flagermus er registreret ca. 1,5 km fra projektområdet og er forekommende i hele kommunen. Arten er primært knyttet til bygninger og gamle træer om sommeren, mens vinterkvarteret primært er underjordisk som kældre og huler. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)		X	Arten er registreret i Solgårdsparken, som det eneste sted i kommunen og er derfor ikke registreret nær projektområdet. Holder primært til i bygninger og sjældnere i gamle træer. Også i kalkgruber. Jager oftest langs større vandflader. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Bechsteins flagermus (<i>Myotis bechsteinii</i>)		X	Arten kendes ikke fra Stevns Kommune.
Brandts flagermus (<i>Myotis brandtii</i>)		X	Arten er registreret 1,5 km fra projektområdet. Tryggevælde Ådal er en del af kerneområdet for Bredøret flagermus, Brandts-/Skægflagermus og Frynseflagermus. Er knyttet til skove og parklignende arealer, men overvintre primært under jorden i kældre, gruber og huler. Dog også lofter. Om

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
			sommeren holder den både til i bygninger og ældre træer. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Vandflagermus (<i>Myotis daubentonii</i>)		X	Arten er registreret ca. 900 km fra projektområdet, og er forekommende i hele kommunen. Den holder til i gamle træer og til dels under jorden i kældre, bunkere, gruber mm. Jager primært ved søer og vandløb. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Skægflagermus (<i>Myotis mystacinus</i>)		X	Arten er registreret 1,5 km fra projektområdet. Tryggevejle Ådal er en del af kerneområdet for Bredøret flagermus, Brandts-/Skægflagermus og Frynseflagermus. Holder primært til i bygninger og i mindre grad gamle træer. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Frynseflagermus (<i>Myotis nattereri</i>)		X	Arten er registreret ca. 1,3 km fra projektområdet. Tryggevejle Ådal er en del af kerneområdet for Bredøret flagermus, Brandts-/Skægflagermus og Frynseflagermus. Frynseflagermus holder til i bygninger, gamle træer og under jorden i gruber, huler og lignende. Lever i Stevns Kommune i gruber ved klinten. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Brunflagermus (<i>Nyctalus noctula</i>)		X	Arten er registreret ca. 900 m fra projektområdet og er forekommende i hele kommunen. Arten er knyttet til skove og holder til i træer. Da projektet ikke indebærer fældning af træer, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten
Langøret flagermus (<i>Plecotus auritus</i>)		X	Arten er registreret ca. 1,7 km fra projektområdet. Arten er knyttet til bygninger og gamle træer og om vinteren også til kældre, gruber og huler og lignende.



Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
			Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Sydflagermus (<i>Eptesicus serotinus</i>)		X	Arten er registeret ca. 900 km fra projektområdet, og er forekommende i hele kommunen. Den er knyttet til skove, men holder til i bygninger. Da projektet ikke indebærer nedrivning af huse eller skove, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Skimmelflagermus (<i>Vespertilio murinus</i>)		X	Arten er registeret ca. 900 km fra projektområdet, og er forekommende i hele kommunen. Om sommeren findes skimmelflagermus i det åbne land, hvor den typisk jager højt og frit, mens den senere på året ofte træffes langs søbredder. Arten holder til i bygninger og i klippesprækker og -vægge. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Troldflagermus (<i>Pipistrellus nathusii</i>)		X	Arten er registeret ca. 900 km fra projektområdet, og er forekommende i hele kommunen. Den er knyttet til skove og holder til i bygninger og gamle træer. Da projektet ikke indebærer nedrivning af huse eller skove, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Pipistrellflagermus (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)		X	Arten er ikke fundet tæt på projektområdet. Arten er i DK knyttet primært til skov og holder til i bygninger og gamle træer. Da projektet ikke indebærer nedrivning af huse eller skove, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Dværgflagermus (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)		X	Arten er registeret ca. 900 km fra projektområdet, og er forekommende i hele kommunen. Er knyttet til skove og parklignende arealer og holder til i bygninger og ældre træer. Da projektet ikke påvirker ovenstående, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Leislers flagermus (<i>Nyctalus leisleri</i>)		X	Arten er ikke fundet tæt på projektområdet. Den holder til i gamle træer. Da projektet ikke indebærer fældning af træer, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Stor museøre (<i>Myotis myotis</i>)		X	Arten kendes ikke fra Stevns Kommune.
Nordflagermus (<i>Eptesicus nilssonii</i>)		X	Arten kendes ikke fra Stevns Kommune.
Hasselmus (<i>Muscardinus avellanarius</i>)		X	Hasselmus er knyttet til skove med en veludviklet undervegetation, som den yderst sjældent forlader. Er ikke kendt fra projektområdet. Da projektet ikke er placeret i skove eller tæt ved skovbryn, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Birkemus (<i>Sicista betulina</i>)		X	Ikke relevant. Lever i DK kun i Syd- og Vestjylland.
Bæver (<i>Castor fiber</i>)		X	Ikke relevant. Lever i DK kun i Jylland og Nordsjælland.
Odder (<i>Lutra lutra</i>)		X	Arten er ikke kendt fra Stevns Kommune, men et trafikdræbt eksemplar blev 2019 fundet i Faxe Kommune. Odderen har en høj mobilitet, og Stevns Kommune kan derfor ikke udelukke, at den findes i kommunen. Odderen er knyttet til vand- og vådområder, der gerne skal have gode skjulemuligheder i form af vegetation og være relativt uforstyrrede. Da projektet ikke indebærer ændring af vandområder eller vegetation nær denne, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten, hvis den skulle være tilstede i kommunen.
Ulv (<i>Canis lupus</i>)		X	Ikke relevant. Lever i DK kun i Jylland.
Marsvin samt alle andre arter af hvaler (<i>Phocoena phocoena</i> samt ordenen: <i>Cetacea</i>)		X	Ikke relevant. Lever udelukkende i havet.
Krybdyr			



Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Markfirben (<i>Iacerta agilis</i>)		X	Markfirben er ikke observeret fra området. De nærliggende diger er dog et potentielt levested for arten. Når det er sagt, så er disse jorddiger omkranset af konventionelt dyrkede markeder. Det er derfor kommunens vurdering, at det ikke vil have en negativ betydning for arten.
Padder			
Klokkefrø (<i>Bombina bombina</i>)		X	Klokkefrø kendes ikke fra Stevns Kommune.
Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)		X	Der er ikke observeret Stor vandsalamander i området. Arten er tilknyttet vandhuller og overvintrer frostfrit. Det kan være i sten-, jord- og grenbunker, hvor der er skygge og skjul. Eller i bygninger såsom fugtige udhuse og kældre. Kommunen vurderer, at de beskyttede diger tæt ved projektområdet kan være egnede overvintrings- og rastesteder for arten. Uden for området findes vandhuller, som potentielt kan huse en bestand af stor vandsalamander. Kommunen vurderer dog, at det er usandsynligt, at projektet vil beskadige arten, da projektet ikke berører vandhullerne, da disse ligger længere væk end sugetragtens effekt på 554 meter.
Løgfrø (<i>Pelobates fuscus</i>)		X	Der er ikke registreret Løgfrø i området. Løgfrø lever en stor del af sin årscyklus på land inden for 500 meter af et vandhul. Den er nataktiv, og ligger nedgravet i jorden om dagen. Den kan findes i haver, men vil især gerne have arealer med løs sandet overjord. Andre steder kan være jorddiger, markskel, brakmarker og forhøjninger. Vejskråninger kan være gode levesteder. Det vurderes at den potentielt kan findes rastende i de nærliggende diger, men at området i øvrigt ikke er egnet som levested. Da projektet ikke berører digerne, og nærmeste vandhul er over 550 meter væk, vurderer kommunen, at det ikke vil have en negativ betydning for arten
Løvfrø		X	Løvfrø kendes ikke fra Stevns Kommune.



Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
<i>(Hyla arborea)</i>			
Spidssnudet frø <i>(Rana arvalis)</i>		X	Spidssnudet frø er almindeligt forekommende. Den trives bedst hvor der er enge eller moser omkring ynglevandhullet. Arten er ikke registreret i området, og kommunen vurderer, at området heller ikke er et godt levested for arten, da der hverken er vandhuller eller vådområder inden for tragstens effekt.
Springfrø <i>(Rana dalmatina)</i>		X	Der er ikke registreret Springfrø i området. Arten trives ved vandhuller, der ligger tæt på løvskov. Den raster bl.a. under sten og træstød i både haver og på græsmarker. Overvintring sker bl.a. i stendiger, kvasbunker, skove, jorddiger, levende hegn og under større sten, så længe der er frostfrit og ingen oversvømmelse. Da der ikke er vandhuller eller skov tæt ved projektområdet, vurderer kommunen, at området ikke er egnet som levested for arten. Arten kan potentielt overvintre i digerne tæt ved men kommunen, vurderer at projektet ikke vil have en negativ betydning for arten.
Strandtudse <i>(Bufo calamita)</i>		X	Ikke relevant. Strandtudse lever hovedsageligt nær kysten, og kendes ikke fra kysterne i Stevns Kommune.
Grønbroget tudse <i>(Bufo viridis)</i>		X	Arten er ikke registreret i Stevns Kommune. Grønbroget tudse er knyttet til solbeskinnede vandhuller og kan også benytte oversvømmede marker som ynglested. Den holder primært til tæt ved kysterne. Rasteområde kan være stensætninger eller huller i murværket på huse. Arten har en god mobilitet for en paddeart, men er sjælden på Sjælland, og primært udbredt længere mod syd på Møn og Lolland-Falster. Kommunen vurderer, at det er mindre sandsynligt, at arten er findes i Stevns Kommune, og at den benytter projektområdet til at raste i.
Fisk			
Snæbel <i>(Coregonus oxyrhyncus)</i>		X	Ikke relevant. Lever i DK kun i Sydvestjylland.
Insekter			

Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Bred vandkalv (<i>Dytiscus latissimus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Lys skivevandkalv (<i>Graphoderus bilineatus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Eremit (<i>Osmoderma eremita</i>)		X	Eremit findes på udpegningsgrundlaget i Vallø Dyrehave, Natura 2000-område nr. 152. Den er tilknyttet gamle træer. Da projektet ikke indebærer fældning af træer og ikke er placeret i Vallø Dyrehave, vurderer kommunen, at det ikke vil have negativ betydning for arten.
Sortpletlet blåfugl (<i>Maculinea arion</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn mosaikguldsmed (<i>Aeshna viridis</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Stor kærguldsmed (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Stor ildfugl (<i>Lycaena dispar</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Natlyssværmer (<i>Proserpinus proserpina</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Mnemosyne (<i>Parnassius mnemosyne</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Herorandøje (<i>Coenonympha hero</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Muslinger			
Tykskallet malermusling (<i>Unio Crassus</i>)		X	Arten findes ikke i Stevns Kommune.
Planter			
Enkelt månerude (<i>Botrychium simplex</i>)		X	Ikke relevant. Findes i DK kun ved Saltbæk Vig i Nordvestsjælland og i Jylland.
Vandranke (<i>Luronium natans</i>)		X	Ikke relevant. Findes i DK kun i Vestjylland.
Liden Najade (<i>Najas flexilis</i>)		X	Ikke relevant. Findes i DK kun enkelte steder i Jylland.
Fruesco (<i>Cypripedium calceolus</i>)		X	Ikke relevant. Findes i DK kun i Nordjylland.
Mygblomst (<i>Liparis loeselii</i>)		X	Arten er udpegnings grundlag for Natura 2000-område Tryggevejle Å. Ikke relevant at vurdere i denne sammenhæng.



Arter	Påvirkning	Ingen påvirkning	Projektets betydning for Bilag 4 arter
Gul stenbræk (<i>Saxifraga hirculus</i>)		X	Ikke relevant. Findes i DK kun i Jylland.
Krybende sumpskærm (<i>Helosciadium repens</i>) (= <i>Apium repens</i>)		X	Ikke relevant. Er ifølge Miljøstyrelsen kun registreret på Fyn, og sidst i 1998.

Bilag 3

VVM Screeningsskema

Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse	Vandindvindings- og anlægstilladelse
Navn og adresse på bygherre	Hans Ingemann Nielsen, Maglehøjvej 24, 4652 Hårlev
Navn og adresse på ejer	Hans Ingemann Nielsen, Maglehøjvej 24, 4652 Hårlev
Projektets placering	Stevns Kommune
Projektet berører følgende kommuner	Stevns Kommune
Oversigtskort i målestok	Se tilladelsens bilag 1
Kortbilag i målestok	Se tilladelsens bilag 1

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til LBK nr. 448 af 10. maj 2017		x	<i>(Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt)</i>
Er anlægget opført på bilag 2 til LBK nr. 448 af 10. maj 2017	x		pkt. 1c og 10m
Hvis ja, hvilket punkt på bilag 2:			

Screeningskriterier	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Anlæggets karakteristika					
1. Arealbehovet i ha					Eksisterende boring
2. Er der andre ejere end bygherre ?				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					1 m ² og 1 m ³
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m					1 m
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:	X				Ingen flow og opbevaring af råstoffer



Screeningskriterier	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Råstoffer – type og mængde:					
Mellemprodukter – type og mængde:	X				
Færdigvarer – type og mængde:	X				
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	X				Eksisterende anlæg
I anlægsfasen:	X				
I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					Der indvindes maks. 37.500 m ³ årligt i driftsfasen – maksimum 13 m ³ /t
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					Anlægget producerer hverken affald eller spildevand
Farligt affald:	X				
Andet affald:	X				
Spildevand:	X				
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger				X	Anlægget producerer hverken affald eller spildevand
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj				X	Ingen støj

Screeningskriterier	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening				X	Ingen luftforurening
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener				X	Ingen vibrationer
16. Vil anlægget give anledning til støvgener				X	Ingen støvgener
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener				X	Ingen lugtgener
18. Vil anlægget give anledning til lysgener				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld				X	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse				X	Eksisterende anlæg
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området				X	Eksisterende anlæg
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen				X	Eksisterende anlæg
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand				X	Det vurderes, at indvinding fra boringen af 37.500 m ³ grundvand årligt ikke vil hindre fremtidig anvendelse af områdets grundvand til almen vandforsyning
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder				X	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen				X	



Screeningskriterier	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
27. Forudsætter anlægget rydning af skov				X	Eksisterende anlæg
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV: Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X X X X	Det vurderes ikke, at anlægget påvirker grundvandsmagasin, beskyttet natur, yngle og rastemråder eller overfladenære biotoper negativt.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X X X X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område				X	
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk:				X X	



Screeningskriterier	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
Arkæologiske værdier/landskabstræk:				X	
Æstetiske landskabstræk:				X	
Geologiske landskabstræk:				X	
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
37. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal	X				Ingen
38. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen	X				Ingen
39. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen område				X	
40. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande				X	
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –				X	
Enkeltvis:				X	
Eller samlet:				X	
42. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks				X	



Screeningskriterier	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Bemærkninger
43. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen				X	
44. Er påvirkningen af miljøet –					
Varig:				X	
Hyppig:				X	
Reversibel:				X	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligt				X	