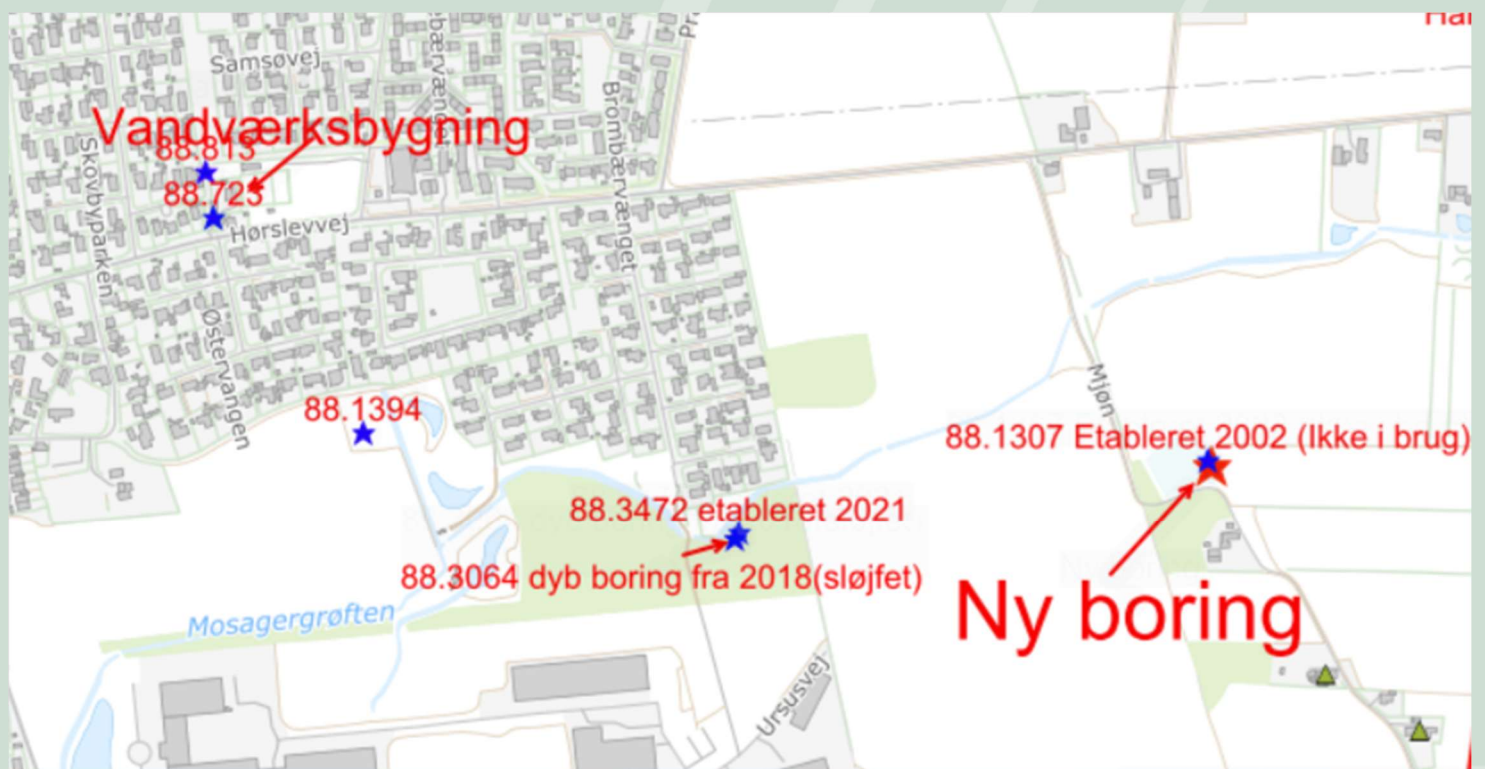


Boretilladelse til undersøgelses boring

Skovby Vandværk

Boringen etableres på matr. nr. 11a Skovby By, Skovby.
Beliggende nord for adressen Mjøn 4



15.sept 2023

Vandværk: Skovby Vandværk
Gyldighedsperiode: 15. sept. 2023 til 15. sept. 2024

Jupiter-ID: 78011

Beliggenhed:
Matr. nr. 11a Skovby By, Skovby tilknyttet
ejendommen Hørslevbolvej 50, 8464 Galten.
Beliggenheden er umiddelbart nord for ad-
resen Mjøn 4

Boringer: Tilladelsen giver mulighed for placering af en
Boring. Placering fremgår af bilag 1.

Sagsnr.: 13.02.01-P19-1-23

Afgørelse truffet af: Jette Sørensen

Sagsforberedende arbejde: Konsulent Trine Hoeks, CVR 36001585

Indhold

Afgørelse.....	4
Det juridiske	4
Vilkår	5
1. Formål.....	5
2. Etablering af Boring	5
3. Renspumpning af boring.....	5
4. Prøvepumpning	5
5. Boringsfikspunkt og pejlestuds	6
6. Sløjfning af boring.....	6
7. Erstatningsansvar	6
Ansøgning om vandindvindingstilladelse	7
Sagens behandling.....	7
A. Baggrund.....	7
B. Vandforsyningsplan, Vandområdsplan og Råstofplan	9
C. Vejledende afstandskrav	9
D. 10 meter Fredningsbælte	10
E. 300 meter beskyttelseszone.....	10
F. Vurdering i forhold til Miljøvurderingsloven	10
G. Foreløbig vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne	11
H. Udtalelser i sagen.....	11
I. Offentliggørelse	11
Klagevejledning	12
BILAG:.....	13
Kopi af afgørelsen er sendt til:	13

Afgørelse

Skanderborg Kommune giver hermed Skovby Vandværk tilladelse til at etablere en boring samt til ren- og prøvepumpning af boringen. Vilklårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i punkt 1-7.

Boringens præcise placering skal aftales ved besigtigelse. Boringens cirka placering er vist på bilag 1. *(Borested besigtiges af Jette Sørensen fra Skanderborg Kommune)*

Senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes, skal Skanderborg Kommune underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.

Hvis boringen ønskes udbygget til indvindingsboring, skal der ansøges om indvindingstilladelse. Se selvstændigt afsnit herom.

Borearbejdet må ikke påbegyndes før klagefristen på 4 uger er udløbet.

Screening efter Miljøvurderingsloven

Vi har vurderet, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Det juridiske

Boretilladelsen gives i henhold til Vandforsyningslovens § 21.

Vandforsyningsloven: Lovbekendtgørelse nr. 602 om vandforsyning af 10. maj 2022.

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven. Ansøgning om borestilladelser er omfattet af Miljøvurderingsloven bilag 2, pkt. 2 om dybdeboringer.

Miljøvurderingsloven: Lovbekendtgørelse nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 3. januar. 2023.

Derudover er følgende love og bekendtgørelser anvendt:

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 5 om lov om miljøbeskyttelse af 3. januar 2023.

Brøndborerbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1260 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land af 28. oktober 2013.

Drikkevandsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg af 29. juni 2023.

DS442: Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg, 1989.

Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. BEK nr 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Bekendtgørelsen om vandindvinding og vandforsyning - nr. 470 af 26. april 2019.

Vilkår

1. Formål

Boringen er en undersøgelsesboring uden tilladelse til vandindvinding.
Hensigten er at etablere en ny kildeplads til indvinding til almen vandforsyning.

2. Etablering af Boring

Tilladelsen gives til etablering af en boring på matr. nr. Matr. nr. 11a Skovby By, Skovby tilknyttet ejendommen Hørslevbolvej 50, 8464 Galten.
Beliggenheden er umiddelbart nord for adressen Mjøn 4

Boringen placeres umiddelbart syd for den eksisterende boring DGU nr. 88.1307.
Borestedet besigtiges inden etablering og her aftales præcis borested.
Anden placering kræver forudgående godkendelse.

- a) Senest 10 arbejdsdage før borearbejdet påbegyndes, skal Skanderborg Kommune underrettes om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.
- b) Boringen skal udføres i overensstemmelse med brøndborerbekendtgørelsen og udføres af brøndborer, der opfylder krav til uddannelse, jf. § 4 i brøndborerbekendtgørelsen.
- c) Der skal anvendes lerspærre i så stor en del af forerørets udstrækning som muligt og ikke blot i forbindelse med lerlag truffet under borearbejdet. Leret, der anvendes, skal være egnet til formålet. Begrundelsen for vilkåret er at sikre boringen mod forurening langs forerøret og for at undgå kortslutning mellem magasiner.
- d) Boremudder anbringes i container og overskydende boremudder bortskaffes efter endt borearbejde til godkendt modtager. Ren råjord må udsprede på matriklen.

3. Renspumpning af boring

Renspumpningen skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i kapitel 4 i brøndborerbekendtgørelsen.

Boringen må ikke renpumpes før forseglingsmaterialet er færdigekspanderet eller hærdnet

Mindre vandmængder i forbindelse med renpumpning inden prøvetagning kan bortledes uden tilladelse. Udledningen må ikke give anledning til gener på naboarealer.

4. Prøvepumpning

Viser undersøgelsesboringen, at der er grundlag for at etablere en kildeplads i

området, skal der gennemføres en prøvepumpning.

Prøvepumpningsprogrammet skal godkendes af Skanderborg Kommune, og skal minimum indeholde følgende:

- a. Hvilken ydelse boringen påregnes prøvepumpet med
- b. Hvor lang tid der ønskes prøvepumpet
- c. Hvilke boringer, der vil blive pejlet under prøvepumpningen
- d. Hvortil vandet påtænkes afledt.
- e. Hvilken vandmængde der forventes afledt (l/s).
- f. Analyse med råvandets indhold af jern, mangan og arsen, hvis der påtænkes afledning til vandløb eller anden recipient.

Vandstanden skal pejles i nærliggende indvindingsanlæg, således at prøvepumpningen kan danne grundlag for at vurdere, hvilken påvirkning der kan være på vandspejlet ved den ønskede indvinding fra kildepladsen.

Er der ikke etableret pejlemulighed i boringerne skal dette, hvis muligt etableres på Skovby Vandværks regning. Der skal pejles, før prøvepumpningen påbegyndes, under prøvepumpningen og igen umiddelbart inden og efter afslutningen, gerne med logger.

5. Boringsfikspunkt og pejlestuds

Hvis boringen udbygges til indvindingsboring, skal den forsynes med pejlestuds og påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages.

Oplysninger om boringsfikspunkt og pejlepunkt, hvor fra I måler vandspejlet, skal indberettes til GEUS sammen med oplysninger om pejlepunktets placering i forhold til boringsfikspunkt.

I Skanderborg Kommune accepteres terræn ikke som boringsfikspunkt.

6. Sløjfning af boring

Undersøgelingsboringen skal sløjfes, såfremt tilladelsen bortfalder, tilbagekaldes, eller undersøgelsesboringen bliver overflødig. Boringen skal sløjfes senest 1 år efter tilladelsens bortfald¹.

7. Erstatningsansvar

Vandværket er erstatningspligtigt for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift².

I forbindelse med prøvepumpningen, bør vandstanden i egen interesse pejles i nærliggende indvindingsanlæg af hensyn til en eventuel senere erstatningssag.

¹ Jf. Vandforsyningslovens § 36

² Jf. vandforsyningslovens § 23

I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af Taksationsmyndighederne.

Ansøgning om vandindvindingstilladelse

Såfremt undersøgelsesboringen ønskes udbygget som indvindingsboring, skal der fremsendes ansøgning herom i overensstemmelse med § 14 i bekendtgørelsen om vandindvinding og vandforsyning.

Ansøgning skal fremsendes til Skanderborg Kommune.

Følgende dokumentation skal vedlægges ansøgningen før den kan behandles:

- a. Borerapport , Udfærdiget af brøndborerfirmaet
- b. Resultater af udførte prøvepumpninger
- c. Oplysninger om indvindingsanlæg (herunder overbygning, råvandspumpe og råvandsledning).
- d. Redegørelse for, hvor og hvordan vandet skal behandles.
- e. Da det indvundne vand vil blive anvendt til drikkevandsforsyning, skal der foreligge en råvandsprøve fra boringen af typen ”Boringskontrol” jf. bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen samt en bakteriologisk kontrol.

Når anlægget er færdigt, skal der rettes henvendelse til Skanderborg Kommune, Klima, Vand og Natur vedrørende aftale af tidspunkt for en besigtigelse.

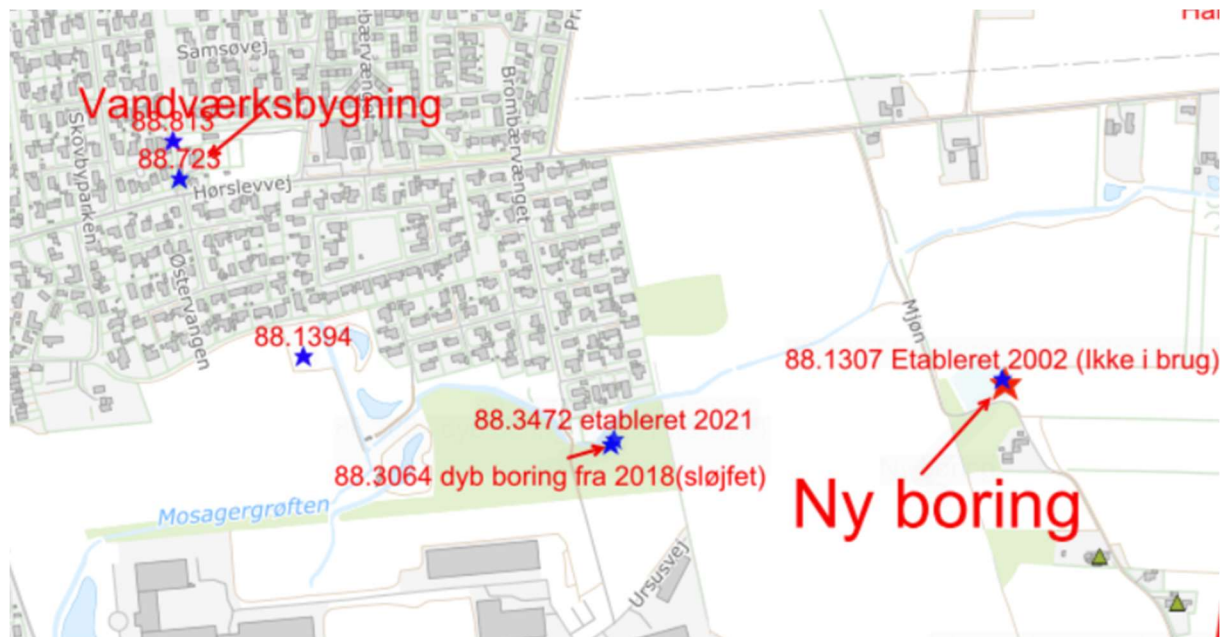
Sagens behandling

Skanderborg Kommune har den 23. december 2022 modtaget ansøgning fra Skovby Vandværk om etablering af en undersøgelsesboring.

Hvis boringen viser, at lokaliteten er egnet til en ny kildeplads ønskes boringen udbygget til indvindingsboring, med en årlig indvindingsmængde på 35.000 m³.

A. Baggrund

Skovby Vandværk indvinder i dag vand fra 4 boringer (se nedenstående kort).



På vandværkets eksisterende kildeplads er der fund af pesticider. Med henblik på, at sikre den fremtidige forsyning, ønsker Skovby Vandværk, at etablere en undersøgelsesboring, som kan anvendes som supplerende indvindingsboring, såfremt der kan indvindes grundvand af god kvalitet.

Den nye boring placeres godt 1 km østsydøst sydøst for vandværket. Der blev i 2002 etableret en dyb boring på samme lokalitet (DGU nr. 88.1307) og der blev lagt råvandsledning ud til den. Boringen kan ikke inddrages i driften pga. utilstrækkelig ydelse.

Vandværket ønsker at placere en boring på samme lokalitet, der filtersættes i et overliggende magasin, hvor også vandværkets øvrige boringer er filtersat i.

Den nye boring ses ikke som en langsigtet løsning for Skovby Vandværks fremtidige vandforsyning, men som en del af at sikre stabil vandforsyning mens Skovby Vandværk i samarbejde med Skanderborg Vandsamarbejde arbejder på en langsigtet løsning for vandforsyningen i området.

Vandmængde og indvindingstilladelse

Skovby vandværk har en indvindingstilladelse på 194.000 m³ pr. år. Tilladelsen udløber i år 2032.

Såfremt den nye boring er egnet, forventer vandværket at ansøge om en indvinding fra boringen på 45.000 m³ pr. år.

Ejerforhold

Matriklen, hvorpå boringen er beliggende er tilknyttet ejendommen Hørslevvej 50, der ejes af virksomheden RIRA A/S.

I forbindelse med ansøgningen er der 16. august 2023 eftersendt forhåndsftale om etablering af vandforsyningsanlæg. Aftalen er underskrevet af vandværk og ejer.

B. Vandforsyningsplan, Vandområdsplan og Råstofplan

Vandindvindingen strider ikke mod Skanderborg Kommunes vandforsyningsplan 2016-2024.

Vandindvindingen strider ikke mod Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2021-2027.

Vandindvindingen strider ikke mod Region Midtjyllands Råstofplan 2016 (gældende Råstofplan).

C. Vejledende afstandskrav

De vejledende afstandskrav i Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg³ er gennemgået:

	Afstand [m]	Bemærkning
Afstand til skel	10	Eksisterende boring på kildepladsen DGU nr. 88.1307 er placeret ca 11 meter fra skel mod øst. Den nye boring skal placeres min 10 meter fra skel.
Vejanlæg	10	Eksisterende boring på kildepladsen DGU nr. 88.1307 er placeret ca 35 meter fra vejanlæg. Den nye boring skal placeres min 10 meter fra vejanlæg.
Bebyggelse	5	Overholdt
ledninger og kabler, i luft og jord. Lavspænding = 5 meter	10	Det forventes, at boreentreprenør sikrer, at -dette afstandskrav er opfyldt via opslag i LER
Grøfter, Vandløb og åbne vandarealer	10	overholdt
Anlæg for dyrehold	50	Overholdt
Olietanke	50	Overholdt
Jordvarmeanlæg	300	Overholdt
Ledningsanlæg for regnvand, drænvand og overfladeanlæg	15	Det forventes, at boreentreprenør sikrer, at disse afstandskrav er opfyldt via opslag i LER.
Ledningsanlæg for spildevand	50	
Hustanke (septictanke), samletanke for husspildevand	50	Overholdt
Nedsivningsanlæg for tagvand	25	Overholdt
Rensningsanlæg og pumpestationer for spildevand	150	Overholdt
Slambede for spildevandsrensning	300	Overholdt
Nedsivningsanlæg for spildevand og vejevand	300	Ejendommen Mjøn 4 har nedsivningsanlæg placeret umiddelbart nord for bebyggelsen.
Ledningsanlæg for spildevand, når ledningen er udført af drænrør	300	Afstand til boringen er ca. 70 meter. Der er et tykt lerlag i området og nedsivningsanlægget vurderes derfor umiddelbart ikke at udgøre en risiko for boringen.

³ DS442

		I forbindelse med en evt. indvindingstilladelse vil der blive foretaget en vurdering, hvor resultat fra vandprøve i boringen vil blive inddraget.
Slagge og flyveaske anvendt i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder	20	Overholdt
Lossepladser, slagge- og flyveaskeoplæg, skrotpladser	300	Overholdt -Der er ingen V1 og V2 kortlagte arealer indenfor en afstand af 300 meter fra ejendommen.
Oplæg af kemikalier mv.	300	Overholdt
begravelsespladser	100	Overholdt
Indvindingsanlæg på naboejendomme	50	Overholdt

D. 10 meter Fredningsbælte

Hvis boringen ønskes indrettet som indvindingsboringer skal der udlægges en fysisk sikringszone med en radius på 10 meter omkring boringen. Inden for sikringszonen må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes pesticider.

Andre stoffer, der kan forurene grundvandet, skal også holdes udenfor sikringszonen.

Sikringszonen bør være ejet af vandforsyningen eller være sikret ved tinglyst deklARATION.

Der findes for øjeblikket ikke grund til at træffe foranstaltninger i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 22, 23 eller 24.

E. 300 meter beskyttelseszone

Omkring den eksisterende boring DGU nr. 88.1307 er der udlagt en 300 meter beskyttelseszone, hvor indenfor, der er restriktioner i forhold til bl.a. udledning af spildevand.

Zonen blev udlagt i forbindelse med vandindvindingstilladelse til boringen
– Tilladelse af 23. februar 2005.

Den nye boring placeres i umiddelbar nærhed af DGU nr. 88.1307 og dermed medfører det ikke væsentlige ændringer for lodsejerne indenfor 300 meter zonen.

Den allerede udlagte 300 meter zone vil blive videreført i en evt. indvindingstilladelse til den nye boring.

F. Vurdering i forhold til Miljøvurderingsloven

Vi har foretaget en screening af, hvorledes etablering af boringen og prøvepumpning af denne vil påvirke omgivelserne.

Etablering af boring:

Boringsarealet ligger udenfor Natura2000-områder og §3 beskyttede arealer.

Boringsarealet ligger uden for yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

Prøvepumpning af boringen:

Boringen forventes ført til ca. 33 meter under terræn. På baggrund af modeldata og øvrige boringer i området forventes, at der vil træffes væsentlige mængder ler (>>15 meter) over det magasin der indvindes fra.

Det vurderes derfor, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem magasin og overfladevand i området omkring boringen.

Oppumpning af vand i forbindelse med prøvepumpning vil dermed ikke påvirke nærliggende vandløb eller naturområder.

Inden prøvepumpning påbegyndes, skal programmet godkendes af Skanderborg kommune (jf. vilkår nr. 5). I den forbindelse sikres, at vandet fra prøvepumpningen udledes på en måde, der ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

Skanderborg Kommune, klima, Vand og Natur vurderer, at etablering af boring samt prøvepumpning af denne ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet. Derfor kan projektet gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

G. Foreløbig vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Såfremt den nye boring er egnet, forventer vandværket at ansøge om en indvinding fra boringen på 45.000 m³ pr. år.

Der er foretaget en indledende vurdering af, hvorledes en årlig indvinding på 45.000 m³ vil påvirke omgivelserne.

I vurderingen er det webbaserede værktøj BEST anvendt som støtteværktøj og der er foretaget intern høring af natur og vandløbsafdelingen.

Med de nuværende oplysninger vurderer Skanderborg Kommune, at en årlig indvinding af op til 45.000 m³ fra boringen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

I forbindelse med sagsbehandling af en evt. indvindingstilladelse foretages en endelig vurdering, hvor boreprofilen og resultatet af prøvepumpning inddrages.

H. Udtalelser i sagen

Lillering vandværk er hørt i sagen og har ingen bemærkninger.

Skanderborg vandsamarbejde er hørt i sagen og har ikke indsendt bemærkninger.

I. Offentliggørelse

Ansøgningen om boretilladelsen har været offentliggjort på Skanderborg Kommunes hjemmeside i perioden 24. august 2023 til og med 14. september 2023 samt i lokalavisen i uge 36 2023.

Denne afgørelse om boretilladelse og screening efter miljøvurderingsloven er offentliggjort på Skanderborg Kommunes hjemmeside samt i lokalavisen.

Klagevejledning

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering kan, for så vidt angår de retlige forhold, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (jf. § 49 i Miljøvurderingsloven).

Afgørelse om bore- og indvindingstilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (jf. § 75 i Vandforsyningsloven).

Afgørelsen kan påklages af:

- Miljø- og Fødevarerministeren (Miljøstyrelsen)
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald.
- 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.

En klage over, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, har ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer det.

Du klager via klageportalen, som du finder via linket her. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skanderborg Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som forening eller virksomhed. Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyret skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen, i dette tilfælde Skanderborg Kommune.

Anmodningen skal sendes til Skanderborg Kommune, så vidt muligt elektronisk til natur@skanderborg.dk eller til adressen Skanderborg Fæled 1, 8660 Skanderborg. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt⁴. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen fra den dag afgørelsen er offentlig annonceret på Skanderborg Kommunes hjemmeside, uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning.

⁴ 4 Jf. vandforsyningslovens § 77

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag forlænges fristen til den følgende hverdag.
Hvis afgørelsen skal indbringes for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

BILAG:

BILAG 1 – Kort med placering af boring

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Rådgiver, Rambøll – Email: asrp@ramboll.dk

Miljøstyrelsen - Email: mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening – Email: DNSkanderborg-sager@dn.dk

Forbrugerrådet – Email: fbr@fbr.dk

Sportsfiskerforeningen – Email: post@sportsfiskerforbundet.dk



88.1307 etableret 2022 (ikke i brug)



Ny høring

0 60 m 120 m



Skovby vandværk, Boretilladelse

Målforhold 1:2000

Dato 18-09-2023

Udskrevet af Trine Hoeks