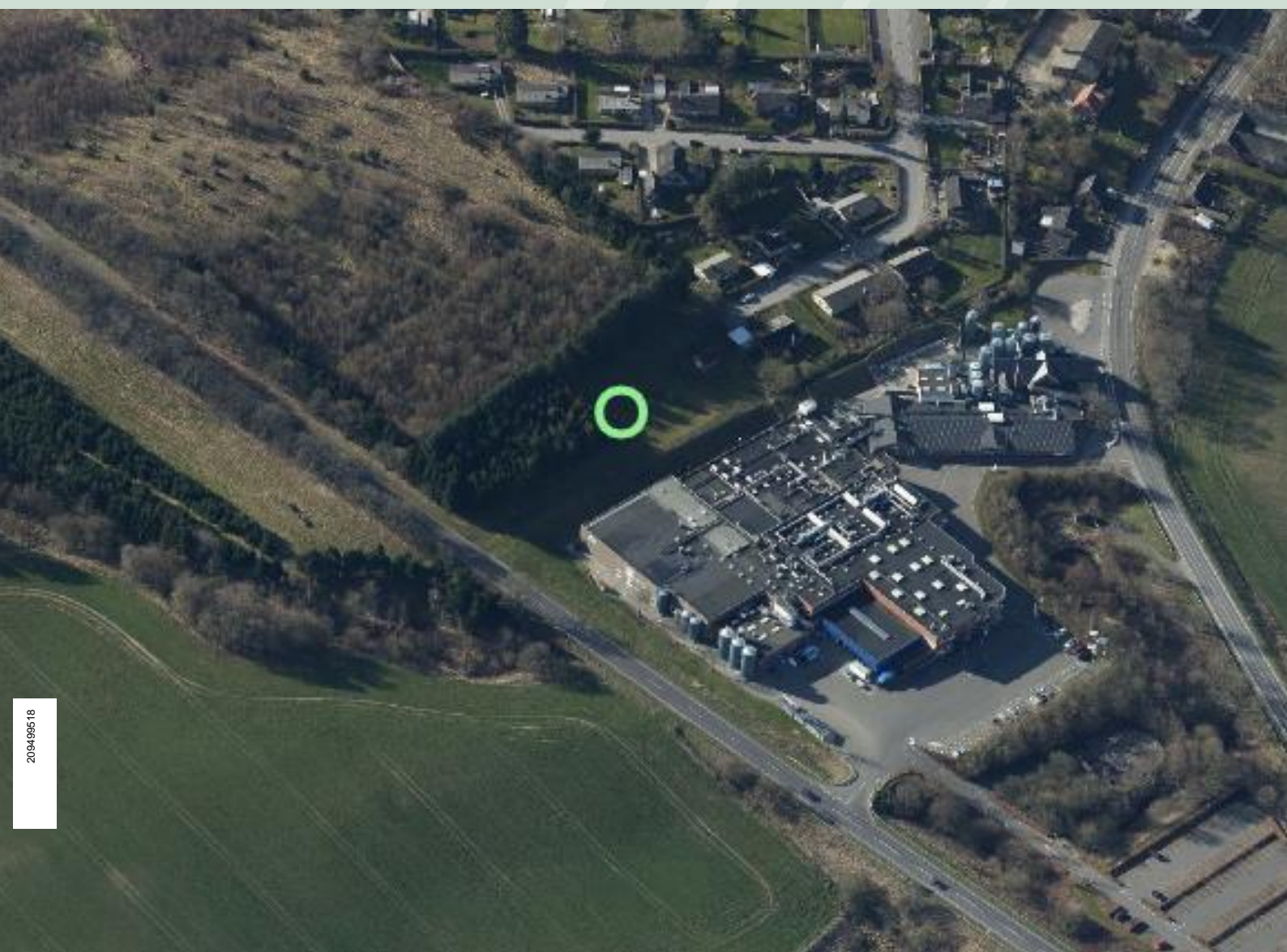


Indvindingstilladelse til erhvervsindvinding til mejeridrift

Arla Foods AMBA, Gjesing Mejeri
Gammel Horsensvej 385
8660 Skanderborg



28. oktober 2021



Skanderborg
Kommune

Anlæg: Gjesing Mejeri – ARLA FOOD AMBA
Indvindingsmængde: 125.000 m³ pr. år
Gyldighedsperiode: 28. oktober 2021 til 28. oktober 2051

Jupiter-ID: 80271
Beliggenhed: 11, Sophienlund, Fruering
Gammel Horsensvej 385, 8660 Skanderborg
Boring: DGU nr. 98.966

Sagsbehandler: Lone Kildal Møller
Sagsnr.: 13.02.01-P19-22-20

Indhold

Afgørelse.....	4
Det juridiske	4
Vilkår	5
1. Formål.....	5
2. Boringer	5
3. Sløjfning af boring.....	5
4. Indvindingens omfang	5
5. Tidsfrist.....	5
6. Egenkontrol	5
7. Erstatningsregler	6
8. Beskyttelsesområde og fredningsbælte.....	6
9. Anlæggets indretning	6
10. Drikkevandskvalitet og analyser	7
11. Afledning af filterskyllevand og bortskafning af slam	7
Sagens behandling.....	7
A. Baggrund.....	7
B. Ejerforhold.....	8
C. Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan	8
D. Screening efter miljøvurderingsloven - Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne	8
E. Potentielle forureningskilder (Vejledende afstandskrav)	11
F. Anlæggets indretning	11
G. Vurdering af råvandskvalitet og vandbehandling	12
H. Udtalelser i sagen	13
I. Offentliggørelse af ansøgning	13
J. Offentliggørelse af tilladelse og screening efter miljøvurderingsloven	14
Klagevejledning	14
BILAG:.....	15
Kopi af afgørelsen er sendt til:	15

Afgørelse

Skanderborg Kommune giver hermed Arla Foods AMBA tilladelse til at indvinde grundvand til proces- og skyllevandsformål i forbindelse med mejeriproduktion.

Tilladelsen er tidsbegrænset til 30 år og udløber i 28. oktober 2051.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i punkt 1-11.

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

- Tilladelse til vandindvinding gives i henhold til Vandforsyningslovens §20.
- Tilladelse til anlægget gives i henhold til Vandforsyningslovens §21
- Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering er truffet i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven. Ansøgning om tilladelse til indvinding af grundvand er omfattet af Miljøvurderingsloven bilag 2, pkt. 2 om dybdeboringer og pkt. 10 m vedrørende bl.a. indvinding af grundvand.

Vandforsyningsloven - Lovbekendtgørelse nr. 1450 om vandforsyning af 5. oktober 2020.

Miljøvurderingsloven - lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020.

Derudover refererer afgørelsen til følgende love og bekendtgørelser:

Lovbekendtgørelse nr. 1218 om lov om miljøbeskyttelse af 25. november 2019.
(Miljøbeskyttelsesloven)

Bekendtgørelse nr. 470 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning (Vandindvindingsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 1110 af 30. maj 2021 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (Brøndborebekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. BEK nr 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)

DS442 Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg, 1989. (DS442)

Vilkår

1. Formål

Vandindvindingens formål er til proces- og skyllevand i forbindelse med mejeriproduktion.

2. Boringer

Tilladelsen gives til indvinding fra følgende boringer:

Boring DGU nr. 98.966: Etableret i 1991, som en tvillingboring med to stammer og to filtre.

Boringernes placering fremgår af bilag 1.

3. Sløjfning af boring

Boringerne skal sløjfes, hvis tilladelsen bortfalder eller tilbagekaldes, eller såfremt boringerne bliver overflødige. Hvis boringerne ikke er brugt i 5 på hinanden følgende år, skal den ligeledes sløjfes¹.

4. Indvindingens omfang

Den årlige indvinding må ikke overstige 125.000 m³.

Der må maksimalt pumpes 18 m³ pr. time fra DGU nr. 98.966.

Indvindingsanlæggets pumpekapacitet mv. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Skanderborg Kommune.

5. Tidsfrist

Vandindvindingstilladelsen meddeles for et tidsrum af 30 år².

Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

6. Egenkontrol

Indvindingen skal kontrolleres ved vandmåler, og årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal indberettes til Skanderborg Kommune inden den efterfølgende 1. februar³.

Derudover skal der foretage en registrering ved begyndelsen af hvert kvartal. Registreringen skal indeholde dato for opgørelsen af indvindingen og den vandmængde, der er indvundet siden sidste registrering. Registreringen skal opbevares i mindst 10 år og på anmodning forevises myndighederne.

¹ Jf. Vandforsyningslovens § 35 og 36

² Jf. Vandforsyningsloven § 22

³ Jf. Drikkevandsbekendtgørelsen § 22 og § 24

Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelsesmyndigheden.

Gjesing Mejeri skal endvidere kontrollere vandspejlssænkningen i boringen mindst 4 gange årligt (i januar, april, juni, og oktober måned) ved at pejle boringernes vandspejl såvel i ro som under pumpning.

Disse pejlinger skal hvert år indberette samtidig med indberetningen af årsindvindingen. Pejlingerne skal foretages ved direkte nedstik eller logger. Pejlepunktet skal relateres til boringens boringfikspunkt⁴.

Boringen skal være indrettet således, at manuelle pejlinger kan finde sted.

7. Erstatningsregler

Gjesing Mejeri er erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift⁵.

I mangel af forlig afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden.

8. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

Boringen er placeret i umiddelbar nærhed af selve behandling. Arealet omkring boringen ejes af Arla Foods Amba selv.

Der udlægges et fredningsbælte⁶ omkring boringen på 10 meter. Fredningsbæltet anlægges matr. 11, Sophienlund, Fruering.

Fredningsbæltet fungerer som fysisk sikringszone og skal i nødvendigt omfang være markeret med buskbeplantning, kampesten eller lignende⁷.

Inden for fredningsbæltet 10 meter fra boringen må der ikke gødes, bruges pesticider eller anbringes stoffer på en sådan måde, at de kan udsætte indvindingsanlægget for forurening.

Det vurderes ikke nødvendigt at udlægge yderligere beskyttelseszoner efter §§ 22-23 i miljøbeskyttelsesloven.

9. Anlæggets indretning

Anlægget er indrettet som beskrevet under sagens behandling.

Vandindvindingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres uden tilladelse fra Skanderborg Kommune (f.eks. reovering, udbedringer og nyerehvervelse af boringer, filtreatlægget, rentvandsbeholder, samt udskiftning af råvandspumper til større ydelse end beskrevet i tilladelsen).

⁴ Jf. Drikkevandsbekendtgørelsen § 24

⁵ Jf. vandforsyningslovens § 23

⁶ Jf. Miljøbeskyttelsesloven § 24

⁷ Jf. Brøndborerbekendtgørelsen § 8 stk. 4

10. Drikkevandskvalitet og analyser

Kvaliteten af vandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler⁸.

Udgifterne ved prøvetagning og undersøgelserne afholdes af Gjesing Mejeri.

Prøverne skal udtages af og undersøges på et miljølaboratorium, der er akkrediteret hertil, jf. de til enhver tid gældende regler.

11. Afledning af filterskyllevand og bortskafning af slam

Filterskyllevand udledes til et tilløb til Rendelev Bæk.

Udledning af filterskyllevand kræver en udledningstilladelse.

I forbindelse med tømning af slammet fra bundfældningsbassinet skal der tages en analyse af arsen, TOC (total organisk kulstof) og tørstofindholdet. Det skal sikres, at mængden af arsen overholder grænseværdier, for at slammet ikke efter gældende lovgivning defineres som farligt affald. Endvidere analyseres der for TOC og tørstofindhold for at identificere om slammet er et mineralsk produkt eller et blandingsprodukt. Analysen er gældende indtil, der laves om på filtreringen eller nye boringer tages i brug.

Sagens behandling

Skanderborg Kommune har den 18. januar 2021 modtaget ansøgning fra Arla Food AMBA om fornyelse og forøgelse af vandindvindingstilladelse til mejeridrift.

Der ansøges om en forøgelse fra 110.000 m³ til 125.000 m³ grundet de seneste års produktionsstigning.

A. Baggrund

Anlægget er oprettet i 1991 og sidst udvidet i 2016.

Anlægget har fået udvidet og ændret indvindingstilladelsen sidst den 29. april 1997.

Mejeriet har de seneste tre år indvundet gennemsnitligt 91.376 m³ pr. år. (jf. tabel 1).

2018	2019	2020	Gennemsnit
88.017	89.418	96.694	91.376

Tabel 1: Indvundet vandmængde i m³/år. Samt gennemsnit af de seneste tre år.

⁸ Pt. Drikkevandsbekendtgørelsen

Skanderborg Kommune vurderer at den ansøgte vandmængde på 125.000 m³ pr. år er tilstrækkelig og passende i forhold til forøgelsen i produktion som Arla Foods AMBA beskriver i deres ansøgning.

B. Ejerforhold

Matriklen hvorpå behandlingsanlægget og boringen er beliggende ejes af Arla Food AMBA.

C. Vandforsyningsplan, Vandområdeplan og Råstofplan

Vandindvindingen strider ikke mod Skanderborg Kommunes vandforsyningsplan 2016-2024.

Vandindvindingen strider ikke mod Miljøstyrelsens Vandområdeplaner 2015-2021.

Vandindvindingen strider ikke mod Region Midtjyllands Råstofplan 2021.

D. Screening efter miljøvurderingsloven

- Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

For at vurdere om det ansøgte projekt er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering, har Skanderborg Kommune vurderet projektet på baggrund af kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6.

Skanderborg Kommunes og Odder Kommunes vandløbs- og naturmyndighed er blevet hørt som berørt myndighed⁹. Odder Kommune har tiltrådt nedenstående vurdering.

I vurderingen er anvendt et webbaseret støtteværktøj, BEST. BEST anvender en semianalytisk model til at vurdere indvindingens påvirkning af omgivelserne. Efterfølgende er der lavet en konkret vurdering af den beregnede påvirkning for hvert enkelt naturelement og vandløbsopland.

Geologi og magasinforhold

Mejeriets boring (DGU nr. 98.966) har to stammer som er filtret i samme dybde. Boringen er filtret fra 25,5 til 33,5 meter under terræn i det kvartært sandlag KS2. Vandspejlet står 12,5 meter under terræn (kote 43,7), og det vurderes at magasin er spændt ved boringen og generelt i området.

Ud fra prøvebeskrivelse fra boringen består geologien af et varierende ler- og sandlag. Det samlede lerlag over magasinet er 15 meter. I Gjesing-Svinsager Vandværks nærliggende boring (DGU nr. 98.447) beliggende 320 meter mod syd ses et morænelerlag på 22 meter med enkelte tynde sandlag. Her er magasinet også spændt.

Påvirkning på grundvandsforekomster:

Gjesing Mejeris boring er placeret i Område med Drikkevandsinteresser (OD). Dele af indvindingsområdet til Gjesing Mejeri vurderes at være beliggende indenfor indvindingsopland til almen

⁹ Miljøvurderingslovens §35 stk. 1 nr. 1

vandforsyning (Gjesingværket, Jupiter id: 80208), som har status af Område med Særlig Drikkevandinteresse (OSD). Staten har ikke vurderet sårbarheden i hele området, men baseret den fælles offentlige hydrologiske model for området (FOHM-modellen) vurderes der at være en betydelig beskyttelse af magasinet. Indvindingen sker fra den af staten udpegede regionale grundvandsforekomst DK_1_456_192. Grundvandsforekomsten er i Staten vandområdeplaner vurderet til at have god kvantitativ tilstand. Indvindingen vurderes ikke at medfører en forringelse af grundvandsforekomstens tilstand, og hindre ikke opfyldelse af de fastsatte miljømål.

Vurderingen er baseret på områdets geologi og vurderingerne af indvindingens påvirkning på øvrige indvindere, natur og vandløbspåvirkning vurderet i de kommende afsnit.

Påvirkning på øvrige indvindere:

Det almene vandværk Gjesing-Svinsager Vandværk indvinder fra to kildepladser i området, henholdsvis 320 meter mod syd (Gjesingværket, DGU nr. 98.447) og 1600 meter mod nord (Lethenborgværket, DGU nr. 98.406 og 98.780). Torrild Vandværks (DGU nr. 98.502 og DGU nr. 98.752) indvinding er placeret i Odder Kommune 1700 meter mod sydøst. Derudover er der enkelte mindre ikke-almene vandværker i området.

I BEST er der beregnet en sænkningstragt for grundvandet i magasinet KS2. I Gjesingværkets boring DGU nr. 98.447 er sænkningen beregnet til 11-13 cm. Boringens filter er placeret i 37,4-42,4 meter under terræn, mens grundvandet ved seneste pejling er registreret 21,2 meter under terræn (kote 44,3). En sænkning på 11-13 cm vurderes ikke at påvirke vandværkets indvindingsmuligheder væsentligt.

Påvirkningen ved Lethenborgværkets og Torrild Vandværks kildepladser er beregnet til 3 cm, hvilket heller ikke vurderes at påvirke deres indvinding væsentlig.

Der er flere øvrige indvinder indenfor sænkningstragten, men påvirkningerne er så små (0-5 cm i KS 2) at påvirkningen vurderes ubetydelig.

Påvirkning på vandløb:

De nærmeste vandløb er Rindelev Bæk, og det lille tilløb til dette, Sophienlund bæk. Rindelev bæk løber ca. 200 meter nordvest for boringen, mens Sophienlund bæk løber ca. 120 meter nord for boringen, (hvor de er tættest på boringen). Rindelev bæk skifter navn til Gjesing å nedstrøms Gjesing. Vandløbene har en målsætning om god økologisk tilstand i vandområdeplanerne. Øvrige vandløb ligger væsentligt længere væk fra boringen og påvirkes i væsentlig mindre grad. Der er registreret målopfyldelse for kvalitetselementet smådyr på flere stationer i Rindelev bæk. Vandindvindingen har dermed ikke medført manglende målopfyldelse på disse stationer. I Gjesing å er der på nogle stationer målopfyldelse for smådyr, men på de fleste er der ikke målopfyldelse. I det lille vandløb Sophienlund bæk, hvor der kun findes et par analyser fra 2017, er der registreret DVFI på 3 og 4, og dermed ikke målopfyldelse på denne parameter. Sophienlund bæk er et meget lille vandløb, der må formodes at være sommerudtørrende, hvilket kan være årsagen til den dårlige tilstand for smådyr.

Tilstanden for vandområdeplanernes øvrige kvalitetselementer er angivet som ukendte i vandløbene i Basisanalysen for vandområdeplanerne.

Det oplyses, at der er en betydelig beskyttelse af boringen, da der er et tykt lerlag over magasinet på mere end 15 meter. Boringen er filtersat i KS2 i dybde 25,5 til 33,5 meter under terræn. Det vurderes derfor, at der er ringe kontakt mellem vandløbet, og det grundvandsmagasin der indvindes fra, og at vandføringen derfor ikke påvirkes væsentligt af indvindingen. Heller ikke selvom indvindingen øges til 125.000 m³. Det vurderes på den baggrund, at de biologiske kvalitetselementer ikke vil blive væsentligt påvirkede, og at indvindingen ikke vil hindre målopfyldelse i vandløbene. Ud fra vores konkrete kendskab til Rindelev bæk, vurderes de største udfordringer for Gjesing å at være den hydrauliske belastning fra uforsinkede regnvandsudløb, rørlagte strækninger, dårlige fysiske forhold og spildevandsoverløb fra Gjesing og Gammel Gjesing. Vandføringen vurderes ikke at være det element, der har størst betydning for den biologiske tilstand. Der er således målopfyldelse i Rindelev bæk opstrøms Gjesing, hvor vandløbet har ret gode fysiske forhold og ikke er påvirket af udløb og overløb. Det vides ikke med sikkerhed om vandløbet udtørres helt i langvarige tørre perioder, men det vurderes ikke at den forøgede indvinding vil få ret stor betydning for hvor ofte eller hvor længe det sker, pga. den ringe kontakt mellem vandløb og grundvandsmagasin.

Beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3)

En teoretisk beregning i BEST viser en mersænkning af vandstanden ved terræn på 6 cm for et enkelt beskyttet vandhul, der ligger ca. 840 meter nordøst for indvindingen. På det pågældende sted vurderes der dog ikke at være hydraulisk kontakt mellem det magasin, der indvindes fra og naturområdet. Med baggrund i ovenstående vurderes projektet ikke at medføre tilstandsændringer i § 3 beskyttet natur.

Natura 2000

Nærmeste Natura områder er nr. 52 (Habitatområde nr. 48, Fuglebeskyttelsesområde nr. 33 og 35) "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudena" og nr. 56 (Habitatområde nr. 52 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 36) "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave". De nærmeste dele af disse Natura 2000 områder ligger mellem 11 og 13 km væk fra indvindingen.

En beregning i BEST viser ingen sænkninger i grundvandsspejlet på så store afstande. Med baggrund i dette vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre vandindvindinger at kunne påvirke disse områder væsentligt.

Strengt beskyttede arter (Bilag IV-arter)

De § 3 beskyttede vandhuller i nærområdet til vandindvindingen er potentielle levesteder for stor vandsalamander, men da tilstanden af vandhullerne ikke ændres vil projektet ikke påvirke yngle- eller rasteområder for arten. Vandløbene omkring Gjesing Mejeri vurderes at være levested for den meget mobile art odder. I 2011 er der fundet en død odder på Gammel Horsensvej umiddelbart syd for Gjesing Mejeri. Da projektet ikke vurderes at ændre vandløbene i området vurderes projektet ikke at påvirke yngle- eller rasteområder for odder. Øvrige strengt beskyttede arter er ikke relevante ifm. denne projekttype og den givne lokalitet. Samlet set vurderes projektet ikke at ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede arter (bilag IV-arter).

Sammenfatning

Samlet set vurderes det, at fornyelse og forøgelse af indvindingstilladelsen til Arla Food AMBA, Gjesing Mejeri ikke vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for miljøet.

Det er konkret vurderet, at projektet;

- i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil påvirke Natura 2000-områder, væsentligt.
- ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for strengt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter) eller ødelægge de strengt beskyttede plantearter (i alle livsstadier), som også er omfattet af bilag IV.
- ikke vil medføre en forringelse af grundvandsforekomstens eller overfladevandområdets tilstand, og hindrer opfyldelse af de fastsatte miljømål hertil.
- ikke i øvrigt vil medføre væsentlige påvirkninger, der kan være til skade for omgivelserne.

Skanderborg Kommune, Klima, Vand og Natur, vurderer, at indvindingen af grundvand ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering, og derfor kan gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

E. Potentielle forureningskilder (Vejledende afstandskrav)

Da indvindingstilladelsen vedrører en eksisterende boring er de vejledende afstandskrav¹⁰ ikke gennemgået i forbindelse med udarbejdelse af denne vandindvindingstilladelse.

Potentielle forureningskilder håndteres efter gældende love, regler og vejledninger, bl.a. via kommunes indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.

F. Anlæggets indretning

Anlægget blev besigtiget den 12. oktober 2021.

Kildeplads

Der indvindes fra følgende boring:

Boring DGU nr. 98.966: Etableret i 1991 med to stammer.

Boringen er 40 meters dybe, og begge af boringens stammer er filtersat 25,5- 33,5 meter under terræn.

Der er installeret to Grundfos dykpumper fra 2008 af typen SP8A-10 med en ydelse: 9 m³/h.

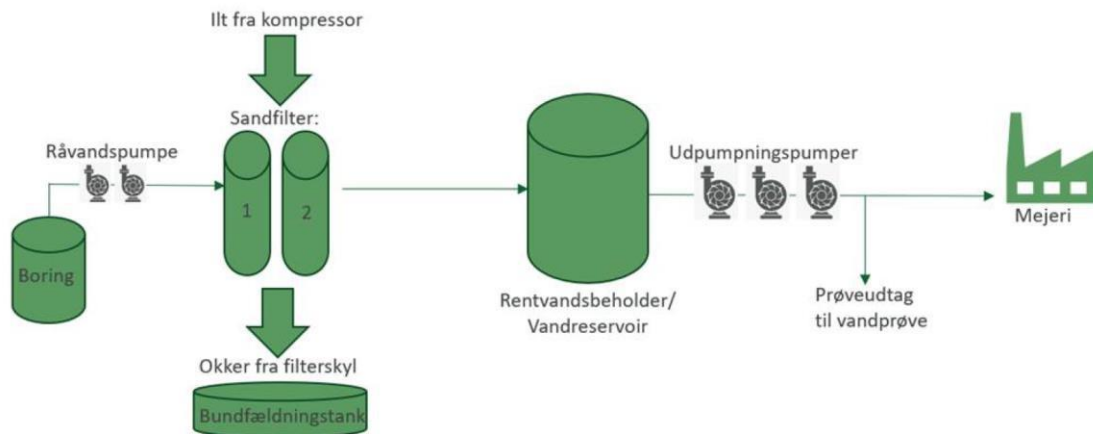
Boringen er placeret i en tørbrønd.

Behandlingsanlæg

Vandbehandlingen foregår i egen bygningen på matr. nr. 1l, Sophienlund, Fruering.

¹⁰ Jf. DS442

Principskitse



Figur 1 Principskitse for anlægget.

Der er installeret 2 stk. serielt koblede trykfiltere fra KEMIC, af typen 5202 med en samlet behandlingskapacitet på 15 m³ pr. time.

Det behandlede vand ledes til 250 m³ rentvandsbeholder i beton etableret i 1991.

Filterskyllevand

Filterskyllevand ledes til et tilløb til Rendelev Bæk efter henstand i bundfældningstank.

Bundfældningstanken tømmes efter behov/hver 1 år.

Forsyningsanlæg

Vandet pumpes ud til forbrugeren med 3 stk. rentvandspumper fra 1992 af typen grundfos a500004P1 9203, hver med en udpumpningskapacitet på 16 m³ pr. time.

Anlæggets funktion i undtagelsessituationer

Det er ikke på nuværende tidspunkt muligt for anlægget at være i drift, hvis der er forurening med radioaktivt nedfald eller anden luftbåren forurening.

Anlæggets er ikke koblet til mejeriets nødforsyningsgenerator.

G. Vurdering af råvandskvalitet og vandbehandling

Analyser af vandets indhold af jern, mangan, arsen og nitrat er vist i figur 2.

Der er vist resultater fra seneste råvandsanalyse, som er udtaget 12. december 2019 og seneste analyse af rent vand, der er udtaget afgang vandværk 9. juni 2021.

	Jern [mg/l]	Mangan [mg/l]	Arsen [ug/l]	Nitrat [mg/l]
DGU 98.966 Råvand	2,2	0,23	4,7	i.p.
Rentvand	<0,01	<0,002	1,1	1,2
Kvalitetskriteriet for rent vand	0,2	0,05	5	50

Figur 2: Råvandsanalyser og rent vandsanalyser.

Der foretages en filtrering, hvor jern, mangan og arsen udfældes.

Analyser af vand fra afgang vandværk viser, at vandet efter endt filtrering overholder de tilladelige værdier.

Der er ikke påvist miljøfremmede stoffer i råvand eller rent vand.

Skanderborg Kommune vurderer, at mejeriets behandlingsanlæg er egnet til at behandle den foreliggende råvandskvalitet, og at vandkvaliteten efter endt behandling er egnet til drikkevandsformål.

H. Udtalelser i sagen

Der er ikke indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagens behandling.

I. Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgningen om endelig vandindvindingstilladelse har været offentliggjort på Skanderborg Kommunes hjemmeside i perioden 20. september 2021 – 11. oktober 2021 samt i lokalavisen i uge 39 2021.

Der er i denne forbindelse indkommet en indsigelse mod forøgelsen af indvindingsmængden fra Gjesing-Svinsager Vandværk. Indsigelsen fulde ordlyd er vedhæftet afgørelsen som bilag 2.

1. Gjesing-Svinsager Vandværk udtrykker bekymring om forøgelsen af Gjesing Mejeris tilladelse vil afskære mulighed for at øge indvindingstilladelsen til Gjesingværket, hvis det bliver nødvendigt.
2. Gjesing-Svinsager Vandværk er bekymret for, at den øgede indvinding vil trække ukendte kemiske stoffer fra det areal, hvor Gjesing Mejeri udbringer processpildevand ned i grundvandsmagasinet, for derefter at forurene vandet i både vandværkets og mejeriet borerer.
3. Gjesing-Svinsager Vandværk finder er urimeligt, at Gjesing Mejeri ikke skal betale til grundvandsbeskyttelse af grundvandsmagasinet.

Skanderborg Kommunes bemærkninger:

Ad. 1: Skanderborg Kommune vurderer ikke, at denne tilladelse til Gjesing Mejeri vil være til hinder for, at Gjesingværkets tilladelse om nødvendigt vil kunne øges til 35.000 m³/år.

Vurderingen er, at områdets natur og overfladevand ikke vil blive direkte påvirket af en eventuelt samlet indvinding på 160.000 m³/år fra Gjesingværket og Gjesing Mejeri.

Skanderborg Kommune vurderer desuden, at vandværket i nødstilfælde vil kunne lukke Lethenborgværket og kun indvinde fra Gjesingværket. Det vurderes at kunne rummes indenfor vandværks nuværende tilladelse, da tilladelse i dag ikke er fuldt udnyttet.

Ad. 2: Skanderborg Kommune er på nuværende tidspunkt i gang med at behandle sagen vedrørende mejeriet udbringning af processpildevand på landbrugsjord. Denne sag er endnu ikke afsluttet. En eventuel fortsat udbringning af processpildevand vil kræve en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19. Heri vil der ikke kunne gives tilladelse til udbringning af stoffer, som kan forurene grundvandet.

Det vurderes ikke, at en øget indvinding fra mejeri vil ændre væsentligt på grundvandsforholdene i området, da den øgede indvinding medfører en begrænset påvirkning i trykniveau. Der vurderes ikke at være kendte jordforureninger i oplandet til Gjesingværket, der ville kunne mobiliseres ved den øgede indvinding.

Vurdering af evt. forureningsrisiko i forhold til Gjesingværket håndteres via indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, som er under udarbejdelse jf. Vandforsyningslovens § 13, samt via en evt. tilladelse til udbringning af processpildevand fra Gjesing Mejeri.

Ad. 3: Lovgivningen er i dag sådan, at kun forbrugere fra almene vandforsyninger betaler til grundvandsbeskyttelse, hvor de selv har fordel af indsatsen. Gjesing Mejeri er ikke en almen vandforsyning, og er dermed ikke omfattet den del.

Skanderborg Kommune vurderer ikke, at der, på baggrund af de indkomne indsigelser, er grundlag for ikke at imødekomme Gjesing Mejeris ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse.

J. Offentliggørelse af tilladelse og screening efter miljøvurderingsloven

Denne indvindingstilladelse 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 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.

Du klager via klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/>. 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 Fødevareklagenævnet 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 Fælled 1, 8660 Skanderborg. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagefristen er fire uger fra den dag, afgørelsen er meddelt¹¹. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen fra den dag afgørelsen er offentlig annonceret på Skanderborg Kommunes hjemmeside, uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning.

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.

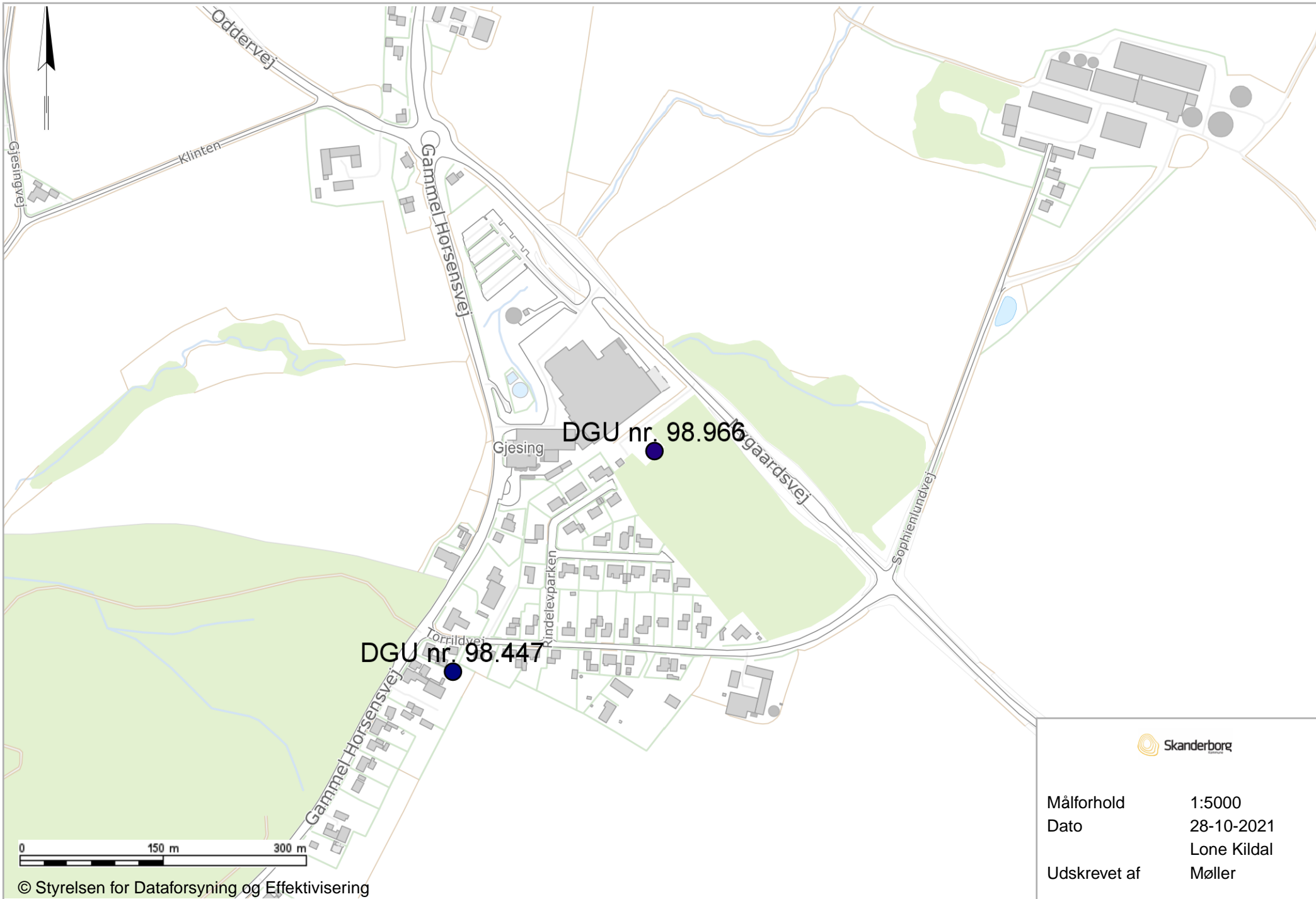
BILAG:

BILAG 1 - Oversigtskort med placering af boring og behandlingsanlæg
BILAG 2 – Indsigelse fra Gjesing-Svinsager Vandværk til ansøgningen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Miljøstyrelsen - Email: mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening – Email: DNSkanderborg-sager@dn.dk
Forbrugerrådet – Email: fbr@fbr.dk
Sportsfiskerforeningen – Email: post@sportsfiskerforbundet.dk
Gjesing-Svinsager Vandværk - gsvand@gmail.com

¹¹ 4 Jf. vandforsyningslovens § 77



 Skanderborg

Målforhold	1:5000
Dato	28-10-2021
Udskrevet af	Lone Kildal
	Møller

Indvindingstilladelse – Gjesing Mejeri

Gjesing Svinsager vandværk er den 21. september 2021 gjort opmærksom på, at Gjesing mejeri ønsker at øge sin vandindvinding tilladelse fra 110.000 m³/år til 125.000 m³/år

Som vandværk ønsker vi at gøre indsigelse imod denne forøgelse.

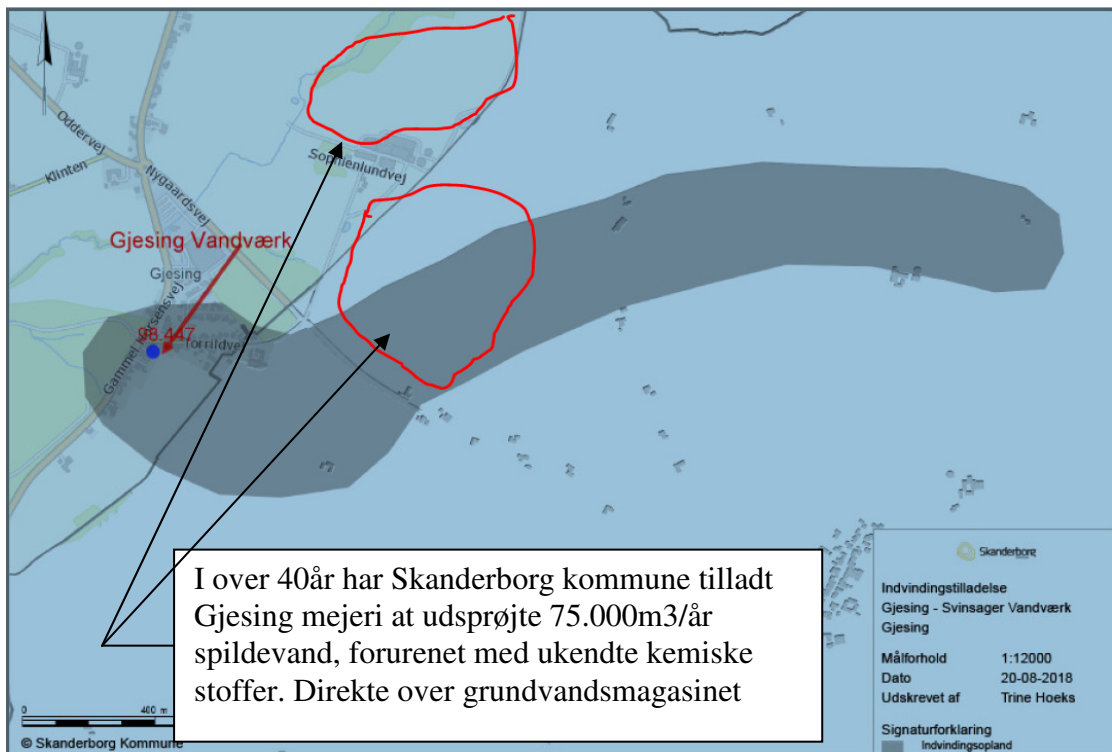
1. Som direkte konsekvens af den øgede indvinding, forventer Skanderborg kommune, at det vil sænke grundvandsstanden yderligere 2 cm. Det betyder, at mejeriet i alt sænker grundvandet med 10 cm, da den nuværende indvinding er skyld i 8 cm sænkning i vores boring ved Gjesingværket.

Gjesing-Svinsager vandværk kører i dag et redundant system hvor de 2 vandværker er koblet sammen, og i tilfælde af nedbrud eller forurening ved det ene vandværk, kan det andet vandværk tage over. Det betyder at vi i nødstilfælde kan komme til at pumpe i alt ca. 35.000 m³/år fra Gjesing værket, mod de 12.000m³/år vi pumper i dag. Da vi i 2018 søgte om indvindingstilladelse på Gjesingværket, søgte vi netop om 35.000 m³/år, men blev afvist af Skanderborg kommune. En indvindingstilladelse på 18.000m³ blev givet, samt en mundtlig aftale om, at skulle det blive nødvendigt, kunne vi hæve indvindingstilladelsen til de nødvendige 35.000 m³. Gjesing Svinsager vandværk ser i dag, at det er denne reserve på 15.000m³, Skanderborg kommune er ved at forære Gjesing Mejeri.

2. Gjesing mejeri har igennem mere end 40 år sprøjtet deres forurenede spildevand ud, direkte over det grundvandsmagasin som Gjesing mejeri og Gjesing Svinsager vandværk deler. Skanderborg kommune har ikke ønsket at undersøge hvilke kemiske stoffer der i dag bliver sprøjtet ud, eller særlig hvilke kemiske stoffer der historisk er blevet sprøjtet ud.

Gjesing-Svinsager vandværk har af omveje hørt, at der i dag er 3 problematiske stoffer i det spildevand der bliver sprøjtet ud over grundvandsmagasinet. Historisk ved vi desværre intet.

Gjesing-Svinsager vandværk er bange for, at den øgede indvinding vil trække disse ukendte kemiske stoffer ned i grundvandsmagasinet, for derefter at forurene vandet i både Gjesing vandværk, og i Mejeriets egen boring.



- Alle borgere koblet på almenyttige vandværker i Skanderborg kommune betaler i dag 1 kr/m³ i afgift for at sikre grundvandet. Denne ordning gælder ikke for private boringer, som den boring Gjesing mejeri benytter.

Det kan ikke være rigtigt, at borgerne i Gjesing by og omegn skal bidrage med 35.000 kr/år til denne grundvandsbeskyttelse, hvorimod Gjesing mejeri, der pumper 3-4 gange så meget vand fra samme grundvandsmagasin, ikke skal bidrage.

Vi håber i Gjesing Svinsager vandværk, at I ved Skanderborg Kommune, vil tænke over ovenstående indsigelser, inden I blindt giver Gjesing mejeri den nye indvindingstilladelse.

Mvh
Bestyrelsen – Gjesing Svinsager vandværk.