

2022

Hvidbog - Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø



Brian Badike Thomsen
Slagelse Kommune
14-02-2022

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
Indledning	2
Resume	3
SAMMENFATNING	5
Bilag 1	9

Indledning

Grundvandsbeskyttelsesplan

Slagelse Kommune har, efter 12 ugers høring af forslaget til indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø (fra 2. november 2021 til 25. januar 2022), modtaget høringsvar fra 6 interessenter. Enkelte bemærkninger blev fremsendt allerede forud for byrådets behandling den 25. oktober 2021. Høringen har været annonceret på Slagelse Kommunes hjemmeside. Forslaget til indsatsplan har kunnet downloades på kommunens hjemmeside.

Forslaget til indsatsplanen blev præsenteret ved borgermøder på Omø den 27. september 2021 og Agersø den 28. september 2021. Planforslaget blev den 10. september 2021 sendt til alle berørte ejere af landbrugsjord, sammen med en beskrivelse af baggrunden for planen og den betydning, som den kan få for dem. I brevet blev der desuden orienteret om den forestående byrådsbehandling og efterfølgende offentlige høring.

Grundvandsrådet har undervejs været inddraget i udarbejdelsen af planforslaget. Det færdige planforslag blev fremsendt til Grundvandsrådet den 7. september 2021 og præsenteret på et møde i Grundvandsrådet den 16. september 2021.

Planen er ikke i sig selv bindende overfor borgere og virksomheder, men er retningsgivende for kommunens arbejde indenfor grundvandsbeskyttelse. Planen skal udmøntes i individuelle frivillige aftaler, eller om nødvendigt i individuelle afgørelser, før indsatserne er bindende overfor den enkelte borger eller virksomhed. Eventuelle afgørelser kan påklages.

Resume

Når Slagelse Kommune laver planer, har borgerne mulighed for at sende bemærkninger til indholdet. Det sker i høringsperioden, der finder sted, når planforslaget er blevet behandlet af Byrådet. For at skabe overblik over tilbagemeldingerne samles de indkomne bemærkninger i en hvidbog. Bemærkningerne er gengivet på de næste sider i en forkortet version, men hovedbudskaberne er uændrede. Bagerst er bemærkningerne vedhæftet i sin fulde ordlyd.

Hvidbogen forelægges Byrådet, før planen godkendes endeligt.

De 6 hørings svar til indsatsplanen kommer fra Agersø Vandværk, Omø Vandværk, Landbrugsorganisationen Gefion, Ø-Udvalget, Region Sjælland og Miljøstyrelsen. Hørings svarene forholder sig til mange aspekter af planen fra det faglige grundlag for planen, til planens indhold og til konkrete konsekvenser for de berørte lodsejere. For vandværkerne og Ø-Udvalget har finansieringen været i fokus.

Hvis indsatsplanen godkendes af Byrådet offentliggøres den på www.slagelse.dk. Hvidbogen bliver sendt til alle dem, der har indgivet hørings svar.

SLAGELSE KOMMUNE HAR MODTAGET BEMÆRKNINGER FRA FØLGENDE AFSENDERE:

- 1 **Agersø Vandværk, fremsendt 17. september 2021 (forud for byrådsbehandling 25/10 2021)**
- 2 **Omø Vandværk, 24. januar 2022 og 2. september 2021 (forud for byrådsbehandling 25/10 2021)**
- 3 **Gefion, 24. januar 2022**
- 4 **Ø-Udvalget, 27. september 2021 (forud for byrådsbehandling 25/10 2021)**
- 5 **Region Sjælland, 6. januar 2022**
- 6 **Miljøstyrelsen, 15. december 2021**

SAMMENFATNING

Afsender: Resumé af bemærkning:

Miljø, Plan og Tekniks kommentar og indstilling:

1

Agersø Vandværk

1.1 Vandværket udtrykker bekymring for den økonomiske regning, der ifølge planforslaget vil lande hos vandværkerne. Agersø Vandværk står ifølge planforslaget til at skulle betale minimum 1,2 mio. kr. i erstatning til landmændene i beskyttelsesområderne. Agersø Vandværk frygter at regningen bliver større. Vandværket forventer at skulle give 90.000 kr./ha i erstatning og i praksis at skulle lave aftaler for 30 ha, for at få omfattet de 16,5 ha landbrugsarealer, der skal beskyttes. Vandværket forventer dermed omkostninger på 2,7 mio. kr.

1.2 Agersø Vandværk opfordrer til, at der findes en model, hvor vandværkerne kompenseres økonomisk.

1.1 Erstatningen fastsættes på baggrund af en individuel vurdering for den enkelte ejendom. Erstatningen afhænger blandt andet af jordens handelsværdi og af den restværdi, som jorden vil have med restriktioner. Det er vanskeligt at vurdere hvilket erstatningsniveau, der kan forventes i det prioriterede indsatsområder på Agersø. Se også punkt 3.5. Administrationen har fået vurderet, hvor mange hektar landbrugsjord, der realistisk skal indgå i aftaler for, for at beskytte de 16,5 ha. Det vurderes, at det i praksis vil være nødvendigt at indgå aftaler for op mod 22 ha eller alternativt betale erstatning for defigurerings. Det ekstra areal kan eventuelt reduceres gennem jordfordeling. Administrationen vurderer, at erstatningen kan være underestimeret, særligt pga. usikkerheden om erstatningens størrelse, men at 2,7 mio. kr. formentlig er overestimeret.

1.2 Erstatning til landmændene skal i henhold til miljøbeskyttelsesloven betales af kommunen, medmindre kommunen beslutter, at omkostningerne skal afholdes af det vandværk, der har gavn af indsatsen. Hvis kommunen ønsker det, kan der således vælges en model, hvor kommunen finansierer hele eller dele af beskyttelsesindsatsen. Det er Byrådet, der træffer beslutning om kommunal medfinansiering af indsatserne.

Agersø Vandværks bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer af planforslaget. Spørgsmålet om finansiering lægges op til Byrådet.

2

Omø Vandværk

2.1 Vandværket finder det nødvendigt og vigtigt at beskytte grundvandet. Vandværket bakker op om planforslaget, men anser det for meget vanskeligt for vandværket at gennemføre indsatserne uden ekstern finansiering.

2.2 Vandværket henviser til, at Folketinget har besluttet at etablere en drikkevandsfond på 170 mio. kr. over 4 år. Vandværket opfordrer Slagelse Kommune til at rette henvendelse til KL for at sikre midler til beskyttelse af små vandværker med høje vandpriser.

2.1 Se punkt 1.2.

2.2 Drikkevandsfonden er beskrevet således på Miljøstyrelsens hjemmeside: *"Drikkevandsfonden består af en tilskudspulje til at medfinansiere drikkevandsbeskyttelse i vigtige indvindingsområder i dag, samt i strategisk vigtige indvindingsområder i fremtiden. Der oprettes desuden en tilskudspulje til afvikling af ubenyttede drikkevandsboringer, der ikke er sløjft på forsvarlig*

3

	<p><i>vis. Den nye drikkevandsfond skal bl.a. målrette drikkevandsindsatsen i de mest udsatte områder i samarbejde med vandværker og kommuner.”</i></p> <p>Ifølge Miljøstyrelsens hjemmeside forventes ansøgningsrunden at åbne primo september 2022.</p> <p>Omø Vandværks bemærkninger har ikke givet anledning til ændring af planforslaget. Spørgsmålet om finansiering lægges op til Byrådet.</p>
<p>Gefion</p> <p>3.1 Gefion kritiserer Slagelse Kommune for at udpege prioriterede indsatsområder på baggrund af en strømningstid på 25 år. Gefion henviser til, at BNBO afgrænses på baggrund af en strømningstid på 1 år. Gefion ser de prioriterede indsatsområder som "en unødigt og udokumenteret dobbeltregulering af landbruget".</p> <p>3.2 Ifølge Gefion er forudsætningen for at begrænse landbrugets brug af pesticider, at kommunen vurderer, at godkendelsesordningen for pesticider ikke er tilstrækkelig sikkerhed. Ifølge Gefion skal kommunen blandt andet dokumentere, at der er helt særlige jordbrugsmæssige forhold til stede, der gør, at forudsætningerne i godkendelsesordningen ikke er gældende. Gefion mener ikke, at kommunen har dokumenteret disse forhold. Gefion mener endvidere, at fund af pesticider, der ikke længere må anvendes, ikke kan tages som udtryk for, at de midler der er godkendt i dag, udgør en risiko. Gefion peger på, at der ikke er påvist stoffer, som landbruget har anvendt i de seneste 20 år.</p>	<p>3.1 Beskyttelsen af BNBO er indført for at beskytte et nærområde til vandværksboringerne. BNBO er <u>ikke</u> en beskyttelse af de områder, hvor grundvandet til vandværksboringer dannes (de grundvandsdannende oplande). Beskyttelsen af de to typer områder kan derfor ikke sammenlignes. BNBO udpeges på baggrund af en strømningstid på 1 år <u>nede i grundvandsmagasinet</u>. De prioriterede indsatsområder i andre dele af Slagelse Kommune er afgrænset ud fra en strømningstid på 25 år <u>fra terræn til vandværksboring</u>. Størstedelen af de 25 års strømningstid vil være udtryk for den tid vandet er om at nå fra terræn og ned til grundvandsmagasinet. Strømningstiden i <u>grundvandsmagasinet</u> udgør typisk kun en mindre del af de 25 år. De to typer strømningstid kan derfor ikke sammenlignes.</p> <p>På Agersø og Omø er hele det grundvandsdannende opland til vandværksboringerne udpeget som prioriteret indsatsområde. Den maksimale strømningstid vurderes ikke at afvige væsentligt fra de 25 år, der er anvendt andre steder i kommunen.</p> <p>3.2 Lovgivningen omkring indsatsplaner tog udgangspunkt i, at staten skulle udpege områder, der var særligt sårbare overfor henholdsvis nitrat og pesticider og hvor der derfor kunne være behov for en særlig beskyttelsesindsats. Allerede da regelsættet blev indført i 1998 var man klar over, at det ikke nødvendigvis ville blive muligt at udpege pesticidsårbare jorde. Selvom der har været arbejdet med det siden, er status fortsat, at det ikke er muligt at identificere hvilke lerjorde*, der er velbeskyttede, og hvilke der er dårligt beskyttede overfor pesticider. Miljøstyrelsen vurderer, at 5-15 % af de danske lerjorde kan være mere sårbare end godkendelsesordningen tager hånd om.</p> <p>I mangel af en egentlig statslig udpegning af pesticidsårbare lerjorde, har Miljøstyrelsen vejledt kommunerne om, at man i stedet kan tage udgangspunkt i områder, hvor grundvandsdannelsen er særlig stor, og hvor risikoen for forurening af grundvandet derfor alt andet lige er større end andre steder. Når denne mere overordnede tilgang kombineres med at målrette indsatsen mod beskyttelse af de eksisterende vandværksboringer, giver det god mening at gennemføre indsatsen i de grundvandsdannende oplande til vandværksboringerne. Det skal hertil nævnes, at den naturlige beskyttelse af grundvandet, udtrykt som lerlagstykkelser, overalt i de grundvandsdannende oplande er ringe. Administrationen er således ikke enig i, at dokumentationskravet for at kunne gennemføre begrænsninger i brugen af pesti-</p>

3.3 Gefion stiller sig undrende overfor, at der ifølge planforslaget kan være behov for indsats overfor nitrat i oplandet til boring 219.27. Indholdet af nitrat i denne boring er lavt. Gefion foreslår, at der indtil nitratindholdet i boringen når 75 % af drikkevandskriteriet blot gennemføres skærpet overvågning.

3.4 Gefion støtter en frivillig proces med løsninger på bedriftsniveau med jordbytte, opkøb af arealer, forpagtningsaftaler eller dyrkningsaftaler. Gefion anser jordbytte for at være den billigste løsning. Gefion mener at opkøb af arealer skal være en mulighed for de lodsejere, der ikke kan se sig selv med begrænsninger på dyrkningsfladen.

3.5 Gefion vurderer, at et erstatningsniveau på 57-79.000 kr./ha er for lavt. Gefion gør opmærksom på, at der i overtaksationssager i Århus og Egedal kommuner er tildelt erstatninger, der er væsentlig højere.

der er som beskrevet af Gefion. Beslutningen om hvilken indsats der skal gennemføres kan som nævnt ovenfor ske på baggrund af en mere overordnet tilgang.

* Agersø og Omø er præget af lerjorde, selvom den dybere geologi er domineret af sand.

Vandværkerne undersøger kun deres borer og drikkevandet for en meget lille del af de pesticidstoffer (inkl. nedbrydningsprodukter), der har været anvendt de senere år. Selv regionens forholdsvis omfattende undersøgelser omfatter kun en lille del af de pesticidstoffer (inkl. nedbrydningsprodukter), der har været anvendt de senere år. For de fleste af de anvendte stoffer findes der ikke kommercielt tilgængelige analysemuligheder. Vores viden om hvilke stoffer, der findes i grundvandet, eller er undervejs dertil, er dermed ikke fuldstændig. Fund af pesticidstoffer, der ikke må anvendes i dag, er ikke selvstændigt anvendt som begrundelse for de foreslåede indsatser. Fund af pesticidstoffer indgår derimod som en af flere parametre i vurderingen af grundvandets sårbarhed.

3.3 At der overhovedet er nitrat i boring 219.27 er udtryk for, at nitratreduktionskapaciteten i dele af oplandet er opbrugt. Det lave indhold må betyde, at der også er områder, hvor reduktionskapaciteten ikke er fuldt opbrugt. Udvaskningen af nitrat fra rodzonen i oplandet vurderes at være væsentligt højere end drikkevandskriteriet. Indholdet af nitrat i boring 219.27 må derfor forventes at stige de kommende år. Jo højere nitratudvaskningen i området er, jo hurtigere vil den resterende reduktionskapacitet blive opbrugt. For at beskytte vandværksboringen er det derfor foreslået, at sætte loft over nitratudvaskningen fra markerne i oplandet. Administrationen vurderer, at der ikke vil være sikkerhed for, at man kan nå at reagere rettidigt, hvis man vælger først at reagere, når indholdet i boringen når 75 % af drikkevandskriteriet. På grund af strømningstiden fra terræn til boring vil der på det tidspunkt allerede være grundvand med højere nitratindhold på vej mod boringen.

3.4 Planforslaget lægger op til, at indsatserne gennemføres via frivillige aftaler, hvis dette er muligt, men lægger samtidig op til, at indsatsen kan gennemføres via påbud, hvis frivillige aftaler ikke kan opnås på rimelige vilkår. Planforslaget åbner mulighed for, at Slagelse Kommunes "Jordkøbspulje" kan anvendes, hvis der er interesse for det, og der ikke findes alternative løsninger for at opnå målene. Det er en forudsætning for at kunne meddele påbud om dyrkningsrestriktioner efter miljøbeskyttelseslovens § 26a, at mulighederne for at indgå frivillige aftaler har været afprøvet.

3.5 Administrationen vurderer, at der er usikkerhed om hvilket erstatningsniveau, der kan forventes. Erstatningen skal fastsættes på baggrund af en individuel vurdering i hver enkelt sag. Erstatningen afhænger blandt andet af de lokale jordpriser og af hvor indgribende restriktionerne er for den pågældende landmand.

		<p>Der er blandt sagkyndige og interesseorganisationer uenighed om i hvilken grad de to nævnte overtaksationssager er retningsvisende for det generelle erstatningsniveau. De tildelte erstatninger til flere af landmændene i de pågældende sager ligger væsentligt højere end tidligere praksis. Lokale forhold kan imidlertid have ført til de relativt høje erstatninger. Hvis de nævnte taksationssager viser sig at medføre en praksis med højere erstatninger end tidligere, vil omkostningerne til de beskrevne indsatser kunne blive højere.</p> <p>Gefions bemærkninger har ikke givet anledning til ændring af planforslaget.</p>
4	<p>Ø-Udvalget</p> <p>4.1 Ø-Udvalget er positivt indstillet overfor den foreslåede beskyttelsesindsats. Ø-Udvalget finder det dog nødvendigt, at der ydes økonomisk kompensation til de to vandværker.</p>	<p>4.1 Se svar punkt 1.2.</p>
5	<p>Region Sjælland</p> <p>5.1 Regionen bakker fuld ud op om planforslaget og er enige i den foreslåede indsats overfor pesticider. Udpegningen af prioriterede indsatsområder er i overensstemmelse med regionens egen prioritering (af indsatsen mod forurenede grunde).</p> <p>5.2 Regionen har gennemført undersøgelser på Agersø og Omø, der har identificeret en række pesticidpunktkilder, men også påvist pesticider, der er relateret til almindelig landbrugsmæssig drift og eventuelt fra bemalede træflader i bebyggede områder.</p> <p>5.3 Regionen foreslår, at figur 8, der er hentet fra en af regionens foreløbige rapporter udskiftes med den tilsvarende figur i den endelige rapport, der nu foreligger.</p>	<p>5.1 Ingen bemærkninger.</p> <p>5.2 Regionens undersøgelser er indgået i grundlaget for indsatsplanen og er beskrevet heri.</p> <p>5.3 Figur 8 – der er identisk med fig. 4.4 i regionens endelige rapport - viser grundvandets strømning i den situation, hvor boring 219.166 er taget ud af drift. Figuren anses dermed repræsentativ for den fremtidige situation. Figuren bibeholdes, men teksten ændres, så der er overensstemmelse mellem tekst og figur.</p> <p>Regionens bemærkninger har ikke givet anledning til andre ændringer af planforslaget.</p>
6	<p>Miljøstyrelsen</p> <p>6.1 Miljøstyrelsen har ingen formelle bemærker til planen. Miljøstyrelsen har primært forholdt sig til de formelle krav til indsatsplaner, og har ikke forholdt sig til de foreslåede indsatser.</p>	<p>6.1 Ingen bemærkninger.</p>

Bilag 1

Høringsvar vedr. Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Slagelse kommune

Efter flere gode og konstruktive møder med de kommunale embedsmænd omkring indsatsplanens udførelse på Agersø vil Agersø Vandværk a.m.b.a. gerne udtrykke sin bekymring vedrørende det økonomiske aspekt for det lille vandværk i forbindelse med de tiltag, der er beskrevet omkring indsatsområder og boringsnære beskyttelsesområder BNBO.

Kommunens medarbejdere har beregnet, at Agersø Vandværk kan stå i den situation, at man må udbetale omkring mindst 1,2 mio. kr. i erstatninger til de berørte lodsejere omkring øens to boringer.

Agersø vandværk frygter at erstatningen kan blive langt højere da man jo ikke kan forvente kun at give erstatning for de arealer som er i de cirkler som er angivet i indsatsplanen

Forventet areal op til 30 hektar erstatning op til 90.000 kr./ hektar =2,7 mio kr.

Agersø Vandværk vil gerne påpege, at man naturligvis er enig i de overordnede synspunkter og beslutninger om at beskytte boringsområderne og grundvandet i almindelighed, men man må forstå, at de krævede tiltag vil være en stor økonomisk belastning for et lille vandværk som Agersøs med 251 forbrugere.

Agersø Vandværk a.m.b.a. henstiller til, at såfremt indsatsplanen vedtages i sin fulde ordlyd, at der tages økonomisk hensyn til de små vandværker evt. i form af udgiftskompensation, så vi rent økonomisk også kan ligestilles med de større vandværker med mange forbrugere til dækning af udgifter for gennemførelse af Indsatsplanen.

Venlig hilsen

Bestyrelsen

for

Agersø Vandværk a.m.b.a

Slagelse Kommune
Center for Miljø, Plan og Teknik
Dahlsvej 3
4220 Korsør

att. teknik@slagelse.dk

Omø, den 24. januar 2022

Høringsvar til forslag til indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø.

Omø Vandværk A.M.B.A., der er Omøs eneste vandværk med knapt 300 forbrugere, hvoraf godt en tredjedel er helårshuse, ca. 40 er erhverv og institutioner og de resterende 160 forbrugere er fritidsboliger og sommerhuse, skal hermed komme med høringssvar til det fremlagte forslag til indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø.

Bestyrelsen i Omø Vandværk finder det nødvendigt og vigtigt at beskytte grundvandet i det udpegede område med særlige drikkevandsinteresserer – ja reelt set burde vel hele sydspidsen af Omø – fra vandværket til Ørespidsen - vel betragtes som særligt sårbart område i forhold til vores drikkevand.

Men der er ingen tvivl om, at de økonomiske omkostninger ved gennemførelse af de skitserede løsninger bliver voldsomt dyre for Omøs knapt 300 forbrugere, og da vi i forvejen har Slagelse Kommunes dyreste vand¹, bliver det meget vanskeligt at gennemføre projektet uden ekstern finansiering.

Derfor er det også med glæde at vi har kunne konstatere, at Folketinget med indgåelse af finansloven for 2022 har afsat 170 mio. kr. over 4 år til en grundvandsfond.

Men hvis vi på Omø og Agersø og i andre små vandværker skal have hjælp af en sådan grundvandsfond, kræver det at vi hver især gennem vores organisationer – Slagelse Kommune gennem KL og vi gennem vores brancheorganisation Danske Vandværker - presser på for, at udmøntningen af grundvandsfonden kommer de små vandværker med høje vandpriser til gode.

Derfor skal vi på det kraftigste opfordre Slagelse Kommune til at rette henvendelse til KL og sikre midler til gennemførelse af indsatsplaner for de små vandværker med høje vandpriser.

Afslutningsvis vil vi gerne understrege, at både Omø vandværk og dets forbrugere ønsker rent pesticid- og nitratfrit drikkevand – det kræver bare noget økonomisk hjælp.

Venlig hilsen

Svend Erik Hansen
Formand
Omø Vandværk

¹ Priserne for Omø Vandværk er i dag for et helårs-/sommerhus

Fast afgift: 1250 kr. (1.562,50 kr. inkl. moms)

Grøn afgift 6,37 kr. pr. m³ (7,96 kr. inkl. moms)

Vandafgift: 14 kr. pr. m³ (17,50 kr. inkl. moms)

I alt pr. m³ 20,37 kr. pr. m³ (25,46 kr. inkl. moms)

Her til kommer så mellem 5 og 9 kr. pr. m³ ekskl. moms til finansiering af grundvandsbeskyttelse iflg. overslaget i indsatsplanen. Udover det står vi overfor at skulle etablere en ny boring, ligesom vi imødeser et stadig stigende antal prøvetagninger med deraf følgende omkostninger (det er ekstra dyrt at få taget vandprøver på Omø grundet rejsetiden for medarbejderen).

Brian Badike Thomsen

Fra: Dorthe Winther <dw@danske-smaaer.dk>
Sendt: 2. september 2021 09:12
Til: Torben Hald; Brian Badike Thomsen
Cc: Aksel Leck Larsen (aksel@lecklarsen.dk); Birthe Jørgensen (bj@stigjorgensen.as); Gitte Lunding (gitte.lunding@gmail.com); Honey Dannica Efeu (honey.dannica.efeu@gmail.com); Karsten Bruun (karstenbruun53@gmail.com); kr262@mail.tele.dk; Ole Odsgaard (oleodsgaard@me.com); Svend Erik Hansen (svenderikomoe@gmail.com)
Emne: Bemærkning til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse Omø
Vedhæftede filer: Takstblad for år 2021.pdf; Budget 2021 vedtaget.pdf; Følgebrev Anlægs- og driftsbidrag 2021.pdf; Årsregnskab 2020 Omø Vandværk.pdf

Til Slagelse Kommune att. Brian Badike Thomsen og Torben Hald.

Som opfølgning på den foreløbige gennemlæsning af indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse på Omø, vil bestyrelsen for Omø Vandværk gerne påpege, at de økonomiske omkostninger ved gennemførelse af de skitserede løsninger bliver voldsomt dyre for Omø's knapt 300 forbrugere, hvoraf de ca. 160 er fritidshusejere

Det skal på ingen måde forstås således, at vi ikke finder det nødvendigt at beskytte grundvandet i det udpegede område med særlige drikkevandsinteresserer – ja reelt set burde vel hele sydspidsen af Omø – fra vandværket til Ørespidsen - vel betragtes som særligt sårbart område i forhold til vores drikkevand.

Men da vi i forvejen har Slagelse Kommunes dyreste vand (se nedenfor og vedhæftede takstblad), bliver det meget vanskeligt at gennemføre projektet uden ekstern finansiering.

Priserne for Omø Vandværk er i dag for et helårs-/sommerhus

Fast afgift: 1250 kr. (1.562,50 kr. inkl. moms)

Vandafgift: 14 kr. pr.m³ (17,50 kr. inkl. moms)

Grøn afgift 6,37 kr. pr. m³ (7,96 kr. inkl. moms)

I alt pr. m³ 20,37 kr. pr. m³ (25,46 kr. inkl. moms)

Her til kommer så mellem 5 og 9 kr. pr. m³ ekskl. moms til finansiering af grundvandsbeskyttelse iflg. overslaget i indsatsplanen. Udover det står vi overfor at skulle etablere en ny boring, ligesom vi imødeser et stadig stigende antal prøvetagninger med deraf følgende omkostninger (det er ekstra dyrt at få taget vandprøver på Omø grundet rejsetiden for medarbejderen).

Ingen tvivl om, at vi på Omø ønsker os rent pesticid- og nitritfrit drikkevand – det kræver bare noget økonomisk hjælp.

Venlig hilsen

Svend Erik Hansen
Formand
Omø Vandværk

Til
Center for Miljø Plan og Teknik
Slagelse Kommune
Dahlsvej 3, 4220 Korsør
teknik@slagelse.dk

Omø, den 9. september 2020

Vedr. anlægs- og driftsbidrag for 2021.

Hermed fremsendes følgende fra Omø Vandværk A.M.B.A.:

- **Takstblad for 2021** vedhæftet til godkendelse.
Taksterne er fastsat ekskl. afgifter til staten, såsom afgift på ledningsført vand og eventuelt bidrag til drikkevands-beskyttelse. Disse bidrag vil blive tilføjet takstbladet, når vi kender dem.
- **Fordelingen af taksterne for m³ - pris og det faste driftsbidrag** fremkommer, fordi vi har mange fritids- og sommerhuse (ca. 2/3 af brugerne benytter deres ejendomme som fritids- eller sommerhuse), som har et lille m³- forbrug. Da anlægs- og driftsomkostningerne er de samme uanset forbrug, har vi fundet det fornuftigt og rimeligt med en sådan fordeling.
- **Begrundelse for uændret eller ændret takst.**
Vi har investeret en 5.5 mio. kr. i nyt ledningsnet i 2015-2016. Siden en stor stigning dengang, har priserne været holdt i ro.
Vi har uændret budget i 2021, men må fremadrettet forvente en stigning, pga. grundvandsbeskyttelse og øget prøvetagning.
- Årsregnskab for 2019 vedhæftet.
- Budget for 2021 er vedhæftet.
- Omø Vandværk opkøber pr. 31.12.2020 4 hektar landbrugsjord, der har ligget brak i 20 år, dels for at kunne imødekomme kravet ifht. BNBO, og dels for at sikre et areal til evt. ny boring
- Ingen opsparede midler pt.

Har I spørgsmål, er I velkommen til at vende tilbage.

Venlig hilsen

Svend Erik Hansen
Formand
Omø Vandværk A.M.B.A.

Takstblad for år 2021

vedrørende Omø Vandværk A.M.B.A.

Taksterne er fastsat ekskl. afgifter til staten, såsom afgift på ledningsført vand og eventuelt bidrag til drikkevandsbeskyttelse. Disse bidrag vil blive tilføjet takstbladet, når vi kender dem.

Driftsbidrag:

1.250,00 kr. årligt ekskl. moms for faktor 1,0. Inkl. moms 1.562,50

Forbrugsafgift:

14,00 kr. pr. m³ ekskl. moms. Inkl. moms 17,50 kr.

Grøn afgift:

Målerleje inkl. vedligehold:

50 kr. ekskl. moms pr. hovedmåler pr. år. Inkl. moms 62,50 kr.

Faktorfordeling:

0,8 – Ubebyggede grunde med plomberet vandtilførsel.

0,9 – Ubebyggede grunde med aftapningsmulighed,

1,0 – Sommerhuse, enfamiliehuse og landbrug uden produktion.

1,5 – Landbrug uden dyrehold og tofamiliehuse.

Øvrige fastsat individuelt ud fra det aflæste forbrug.

Rykkerprocedure:

Der fremsendes en skriftlig betalingspåmindelse via mail med en betalingsfrist på 8 dage. Såfremt der ikke betales, fremsendes rykkerskrivelse, hvori der samtidig varsles dato for afbrydelse af vandforsyningen.

Undgå rykkere:

Det anbefales at tilmelde betaling af regninger fra Omø Vandværk til betalingservice (se nummer på girokortet).

Tilslutningsafgift (ekskl. moms):

Hovedanlægsbidrag: 15.000 kr.

Forsyningsledningsbidrag 14.000 kr.

Stikledningsbidrag 11.000 kr.

Disse bidrag skal betales inden arbejdet påbegyndes.

Genåbningsgebyr:

Al skyldigt vandbidrag samt gebyr (for lukning og genåbning) på 1.000 kr., inkl. moms 1.250 kr. skal være betalt, før genåbning kan etableres.

Øvrig genåbning: 500 kr. inkl. moms 625 kr.

Betalingsterminer:

Andelshavere med ubebyggede grunde med plomberet vandtilførsel opkræves 1 gang årligt i januar måned. Andre andelshavere med en acontobetaling på under 2000 kr. helårligt opkræves halvårligt i januar og juli. Andelshavere med en acontobetaling på 2000 kr. og derover opkræves hvert kvartal.

Betaling finder – som ovenfor nævnt – sted i 1 - 4 rater, hvoraf de 3 første rater er acontoindbetalinger. Forfaldsdatoen er den 15. i den samme kvartalsmåned. Hvis sidste rettidige betalingsdato er en lørdag, søn- eller helligdag, udskydes denne dato til den nærmest følgende hverdag.

Årsopgørelser finder sted i forbindelse med årets første acontoopkrævning.

Regninger fra Omø Vandværk A.M.B.A. kan tilmeldes Betalingservice

Budget 2021

Omø Vandværk A.M.B.A.

vedtaget på generalforsamlingen den 13. juni 2020

Budget 2021 (resultatopgørelse)

		Realiseret	Realiseret	Budgettal (ej reviderede)	
	Note	2019 kr.	2018 t.kr.	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Nettoomsætning	1	607.732	622	568	556
Produktionsomkostninger	2	<u>-215.616</u>	<u>-195</u>	<u>-181</u>	<u>-156</u>
Bruttoresultat		392.116	427	387	400
Distributionsomkostninger	3	-225.866	-228	-220	-230
Administrationsomkostninger	4	<u>-58.580</u>	<u>-58</u>	<u>-57</u>	<u>-58</u>
Resultat af primær drift		119.670	141	110	120
Andre driftsindtægter	5	<u>2.950</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
Resultat før finansielle poster		122.620	141	113	123
Finansielle indtægter	6	0	0		
Finansielle omkostninger	7	<u>-122.620</u>	<u>-141</u>	<u>-113</u>	<u>-123</u>
Årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Noter til Budget 2020

	2019	2018	Budget	Budget
	kr.	t.kr.	2021 t.kr.	2020 t.kr.
Note 1 Netto omsætning				
Fast afgift	409.038	409	409	409
Kubikmeterafgift	159.026	132	144	132
Tilslutningsbidrag	0	0		0
Målerleje	14.792	15	15	15
Eftergivet vandafgift	0	0		0
Overdækning	<u>24.877</u>	<u>66</u>	<u>0</u>	0

Netto omsætning i alt	<u>622.183</u>	<u>622</u>	<u>568</u>	<u>556</u>
------------------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Note 2 Produktionsomkostninger

Vedligeholdelse bygninger	35.618	3	0	0
Vedligeholdelse råvandsledning, inst. og inventar	18.329	31	40	40
Vedligeholdelse boringer	18.193	57	0	0
El til produktion	10.908	12	12	12
Vandanalyser og boringskontrol	57.771	17	53	28
Omø Digelag partsbidrag og vedligehold	4.609	5	5	5
Erhvervsaffaldsgebyr + grundskyld	230	0	0	0
Grundskyld	349	0	1	1
Løn, driftspersonale	24.000	24	24	24
Teknisk bistand og rådgivning	0	0	0	0
Forsikringer	4.840	5	5	5
Gebyrer, grundvandsbeskyttelse	18.000	18	18	18
Afskrivninger i alt	<u>23.000</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>23</u>
Produktionsomkostninger i alt	<u>215.616</u>	<u>195</u>	<u>181</u>	<u>156</u>

Note 3 Distributionsomkostninger

Vedligeholdelse ledningsnet, brønde og stikledninger	0	0	0	10
Statsafgift, ledningstab	-4.134	9	0	0
Teknisk bistand og rådgivning	0	0	0	0
Afskrivninger i alt	<u>220.000</u>	<u>220</u>	<u>220</u>	<u>220</u>
Distributionsomkostninger i alt	<u>215.886</u>	<u>229</u>	<u>220</u>	<u>230</u>

Note 4 Administrationsomkostninger

Honorar bestyrelse	8.000	8	8	8
Øvrige udgifter kurser mv.	1.132	4	0	0
Generalforsamling og vandværkssamarbejde	492	0	1	1
Løn, administration	24.000	24	24	24
Annoncer	179	0	0	0
Porto og gebyrer	6.381	6	7	6
Kontorartikler	1.240	1	1	2
IT, hjemmeside, server mv.	200	9	0	9
Licenser, faglitteratur og kontingenter	15.440	6	16	6
Revisor og anden rådgivning	98	0	0	0

Tab på debitorer	-582	0	0	0
Administrationsomkostninger i alt	<u>56.580</u>	<u>58</u>	<u>57</u>	<u>56</u>

Note 5 Andre driftsindtægter

Målerafslæsningsgebyr	0	0	0	0
Ejerskiftegebyr	0	0	0	0
Målerdata	<u>2.950</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>5</u>
Andre driftsindtægter i alt	<u>2.950</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>5</u>

Note 6 Finansielle indtægter

Renteindtægter, bank	0	0	0	0
Kursgevinster værdipapirer	0	0	0	0
Renteindtægter, obligationer	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Finansielle indtægter i alt	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Note 7 Finansielle omkostninger

Renteudgifter bank	220	0	0	0
Renteudgifter prioritetsgæld	84.870	88	78	82
Garantiprovision	37529	52	35	37
Kurstab, værdipapirer				
Finansielle omkostninger i alt	<u>122.620</u>	<u>140</u>	<u>113</u>	<u>119</u>

ÅRSRAPPORT 2020

Stamoplysninger

Omø Vandværk A.M.B.A.
CVR. 36153229

Bestyrelse

Formand Svend Erik Hansen

Næstformand Ole Odsgaard

Bestyrelsesmedlem Gitte Lunding

Bestyrelsesmedlem Karsten Bruun

Bestyrelsesmedlem Birthe Jørgensen

Godkendt på vandværkets generalforsamling, den / 2021

Dirigent:

Bestyrelsespåtegning

Bestyrelsen har aflagt årsrapport for Omø Vandværk A.M.B.A.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven samt vandværkets vedtægter.


Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af vandværkets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2020 samt af resultatet for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2020.

Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtruffet begivenheder, der væsentligt vil kunne påvirke vurderingen af vandværkets finansielle stilling.


Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Omø, den 15/2-2021

Bestyrelsen:



Formand Svend Erik Hansen



Næstformand Ole Odgaard



Bestyrelsesmedlem Karsten Bruun



Bestyrelsesmedlem Gitte Lunding



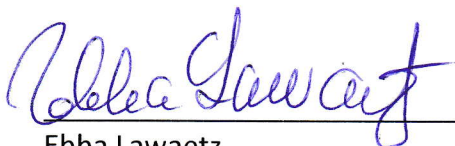
Bestyrelsesmedlem Birthe Jørgensen

Folkevalgte revisorers påtegning

Undertegnede har dags dato stikprøvevis gennemgået årsrapporten for 2020, der er i overensstemmelse med forevist bogføring og bilag.

Bankmellemværende er konstateret tilstede. Der er i øvrigt intet at bemærke.

Omø, den 20/4 - 21



Ebba Lawaetz
Folkevalgt revisor



Hans Nielsen
Folkevalgt revisor

Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Omø Vandværk A.M.B.A. er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for regnskabsklasse A samt vandværkets vedtægter.

Formålet med årsrapporten er at give et retvisende billede af vandværkets aktiviteter for regnskabsperioden, og vise, om de budgetterede og hos medlemmerne opkrævede beløb er tilstrækkelige.

Anvendt regnskabspraksis er ændret, så vandværket benytter de bestemmelser, der findes i årsregnskabsloven. Praksis uddybes nedenfor. Sidste års tal er tilrettet med hensyn til indregningsmetoder og målegrundlag (grundlag for værdiansættelse) for at skabe reel kontinuitet, og give et mere retvisende billede af regnskabet.

Resultatopgørelsen

Opstillingsform

Resultatopgørelsen er opstillet, så denne bedst viser vandværkets aktiviteter i det forløbne regnskabsår.

I resultatopgørelsen indgår ureviderede budgettal for regnskabsåret og det kommende år. De er udelukkende medtaget til orientering og for at vise sammenhængen mellem de budgetterede og de realiserede tal.

Nettoomsætning

Nettoomsætning fra vandsalg m.v. indregnes i resultatopgørelsen, hvis levering og risikoovergang har fundet sted i løbet af regnskabsåret. Nettoomsætningen indregnes eksklusiv moms og afgifter.

Vandværket er underlagt det generelle "hvile i sig selv"-princip, hvorfor der årligt opgøres en over- eller underdækning. Denne beregnes som årets indtægter fratrukket årets omkostninger. En eventuel overdækning anføres som en negativ indtægt ("der er opkrævet for meget"), mens en eventuel underdækning anføres som et tillæg til indtægterne ("der er opkrævet for lidt").

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger, der kan henføres til vandværkets indvinding af vand, herunder også personaleomkostninger, køretøjer og maskinpark, samt vedligeholdelse af og afskrivning på anlæg.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger, der kan henføres til vandværkets distribution af vand, herunder også personaleomkostninger samt vedligeholdelse af og afskrivning på anlæg.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter alle regnskabsårets omkostninger til administration og ledelse.

Andre driftsindtægter og omkostninger

Andre driftsindtægter og -omkostninger omfatter regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til vandværkets primære aktivitet, herunder eksempelvis udleje af jord eller antenneplads.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsperioden.

Finansielle indtægter består bl.a. af renter af bankindeståender samt renteindtægter og kursgevinster på obligationer.

Finansielle omkostninger består af regnskabsperiodens renteomkostninger og bidrag vedrørende prioritetsgæld, amortiserede kurstab og låneomkostninger fra optagelse af lån.

Balancen

Materielle anlægsaktiver.

Vandværkets materielle anlægsaktiver værdiansættes til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger. Der afskrives ikke på grunde

Der foretages lineære afskrivninger baseret på aktivernes forventede brugstid efter følgende principper:

Bygninger	25 år
Installationer	10 år
Inventar	10 år
Ledningsnet	25 år
Boringer	30 år
Køretøjer	5 år
Maskiner	5 år

Tilgodehavender

Tilgodehavender værdiansættes til nominel værdi. Værdien reduceres med nedskrivning til imødegåelse af tab.

Underdækning

Underdækning er et udtryk for, at vandværket har haft mindre indtægter end krævet i forhold til hvile i sig selv"-princippet. Posten reguleres hvert år med årets over- eller underdækning (se også afsnittet "nettoomsætning").

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter under aktiver omfatter afholdte udgifter, der vedrører efterfølgende regnskabsår, samt leveret vand, der endnu ikke er faktureret til forbrugerne.

Værdipapirer

Værdipapirer omfatter børsnoterede obligationer, optaget til statusdagens kursværdi.

Egenkapital

Egenkapital bruges kun i forbindelse med indbetaling af andelskapital – ellers bruger vandværket kun begrebet over-/underdækning.

Overdækning

Overdækning er et udtryk for, at vandværket har haft større indtægter end krævet i forhold til hvile i sig selv"-princippet. Posten reguleres hvert år med årets over- eller underdækning (se også afsnittet "nettoomsætning").

Prioritetsgæld

Prioritetsgæld indregnes ved låneoptagelsen til kostpris, svarende til det modtagne provenu efter fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder værdiansættes prioritetsgælden til amortiseret kostpris svarende til den kapitaliserede værdi ved anvendelse af den effektive rente. Forskellen mellem provenuet og den nominelle værdi indregnes dermed i resultatopgørelsen over lånets løbetid,

Prioritetsgælden er således værdiansat til amortiseret kostpris, der for kontantlån svarer til lånets restgæld. For obligationslån svarer amortiseret kostpris til en restgæld, der opgøres som det oprindeligt modtagne provenu ved låneoptagelsen reduceret med betalte afdrag og korrigeret for en over afdragstiden foretagen afskrivning af lånets kurstab og låneomkostninger på optagelsestidspunktet.

Øvrige gældsforpligtelser

Øvrige gældsforpligtelser værdiansættes til nominel værdi.

Resultatopgørelse for 2020

		Realiseret 2020 kr.	Realiseret 2019 t.kr.	Budgettal (ej reviderede)	
	Note			2020 t.kr.	2019 t.kr.
Nettoomsætning	1	642.526	608	556	556
Produktionsomkostninger	2	<u>-215.491</u>	<u>-216</u>	<u>-156</u>	<u>-148</u>
Bruttoresultat		427.035	392	400	408
Distributionsomkostninger	3	-225.612	-216	-230	-230
Administrationsomkostninger	4	<u>-59.784</u>	<u>-56</u>	<u>-56</u>	<u>-58</u>
Resultat af primær drift		141.639	120	114	120
Andre driftsindtægter	5	<u>6.034</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
Resultat før finansielle poster		147.672	123	119	123
Finansielle indtægter	6	0	0		
Finansielle omkostninger	7	<u>-147.672</u>	<u>-123</u>	<u>-119</u>	<u>-123</u>
Årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Noter til resultatopgørelsen for 2020

	2020	2019
	kr.	t.kr.
Note 1 Netto omsætning		
Fast afgift	403.613	409
Kubikmeterafgift	147.756	159
Tilslutningsbidrag		0
Målerleje	14.502	15
Salg til andre forsyninger		0
Gebyrer m. moms		0
Gebyrer u. moms		0
Eftergivet vandafgift		0
Underdækning	<u>76.655</u>	<u>25</u>
Netto omsætning i alt	<u>642.526</u>	<u>608</u>
Note 2 Produktionsomkostninger		
Vedligeholdelse bygninger		36
Vedligeholdelse råvandsledning		18
Vedligeholdelse installationer og inventar	42.925	18
El til produktion	10.322	11
Vandanalyser og boringskontrol	38.502	58
Omø Digelag partsbidrag og vedligehold	4.609	5
Erhvervsaffaldsgebyr	0	0
Grundskyld,	349	0
Løn, driftspersonale	24.000	24
Teknisk bistand og rådgivning (landmåler)	48.695	0
Forsikringer	5.089	5
Gebyrer, grundvandsbeskyttelse	18.000	18
Afskrivninger i alt	<u>23.000</u>	<u>23</u>
Produktionsomkostninger i alt	<u>215.491</u>	<u>216</u>
Note 3 Distributionsomkostninger		
Vedligeholdelse ledningsnet, brønde og stikledninger	0	0
Statsafgift, ledningstab	5.612	-4
Teknisk bistand og rådgivning		0
Afskrivninger i alt	<u>220.000</u>	<u>220</u>
Distributionsomkostninger i alt	<u>225.612</u>	<u>216</u>

Note 4 Administrationsomkostninger

Honorar formand	8.000	8
Øvrige udgifter kurser mv.	678	1
Generalforsamling og vandværkssamarbejde	541	0
Løn, administration	24.000	24
Annoncer	0	0
Porto og gebyrer	6.952	6
Kontorartikler	1.600	1
IT, hjemmeside, server mv.	2.036	0
Licenser, faglitteratur og kontingenter	15.849	15
Revisor og anden rådgivning	128	0
Tab på debitorer	<u>0</u>	<u>1</u>
Administrationsomkostninger i alt	<u>59.784</u>	<u>56</u>

Note 5 Andre driftsindtægter

Udlejning af antenneplads	0	0
Udlejning af jord	0	0
Måleraflæsningsgebyr	0	0
Ejerskiftegebyr	0	0
Målerdata	<u>6.034</u>	<u>3</u>
Andre driftsindtægter i alt	<u>6.034</u>	<u>3</u>

Note 6 Finansielle indtægter

Renteindtægter, bank	0	0
Kursgevinster værdipapirer	0	0
Renteindtægter, obligationer	<u>0</u>	<u>0</u>
Finansielle indtægter i alt	<u>0</u>	<u>0</u>

Note 7 Finansielle omkostninger

Renteudgifter bank	5.806	0
Renteudgifter prioritetsgæld	81.646	85
Garantiprovision, Slagelse Kommune	60.221	38
Kurstab, værdipapirer		
Finansielle omkostninger i alt	<u>147.672</u>	<u>123</u>

Balance pr. 31. december 2020

Aktiver	Noter	2020 kr.	2019 t.kr.
Grunde og bygninger	8	21.893	45
Inventar og installationer		0	
Ledningsnet		<u>4.521.422</u>	<u>4.742</u>
Materielle anlægsaktiver		<u>4.543.315</u>	<u>4.787</u>
Anlægsaktiver i alt		4.543.315	4.787
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	9	-1.796	-4
Andre tilgodehavender	10	0	0
Periodeafgrænsningsposter		<u>0</u>	<u>0</u>
Tilgodehavender i alt		-1.796	-4
Værdipapirer	11	0	0
Likvide beholdninger		686.536	705
Omsætningsaktiver i alt		684.740	701
Aktiver i alt		5.228.056	5.488

Balance pr. 31. december 2020

Passiver	Noter	2020	2019
		kr.	t.kr.
Andelskapital		573.811	599
Overført resultat		<u>0</u>	<u>0</u>
Egenkapital i alt	12	573.811	599
Overdækning	13	-76.655	-25
Gæld til finansielle institutter	14	<u>4.628.154</u>	<u>4.818</u>
Gæld til finansielle institutter i alt		4.628.154	4.818
Gæld til offentlige myndigheder			
Afgift ledningsført vand	15	40.991	36
Skyldig øvrige bidrag moms		<u>40.413</u>	<u>36</u>
Gæld til offentlige myndigheder i alt		81.404	72
Øvrige varekreditorer			
Varekreditorer		17.775	<u>3</u>
Entreprenører mv.		<u>3.567</u>	<u>21</u>
Øvrige kreditorer i alt		21.342	24
Gæld til leverandører af varer og tjenesteydelser i alt		102.746	96
Gældsforpligtelser i alt		4.730.900	4.914
Passiver		5.228.056	5.488

Noter til balancen 2020:

Note 8 Materielle anlægsaktiver

	Grunde og bygninger	Inventar og installationer	Ledningsnet
Kostpris 1. januar	44.893	0	4.741.422
Tilgange	0	0	0
Afgang		<u>0</u>	
Kostpris 31. december	<u>44.893</u>	<u>0</u>	<u>4.741.422</u>
Afskrivninger pr. 1. januar	0	0	0
Årets afskrivninger	23.000	0	220.000
Afskrivninger vedrørende afgang	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Afskrivninger pr. 31. december	<u>23.000</u>	<u>0</u>	<u>220.000</u>
Regnskabsmæssig værdi pr. 31. december	<u>21.893</u>	<u>0</u>	<u>4.521.422</u>

Note 9 Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Tilgodehavender brutto	-1.796	-4
Nedskrivning til imødegåelse af tab		
Tilgodehavender i alt	<u>-1.796</u>	<u>3</u>

Note 10 Andre tilgodehavender

Moms	0	0
Afgift af ledningsført vand	<u>0</u>	<u>0</u>
Andre tilgodehavender i alt	<u>0</u>	<u>0</u>

Note 11 Værdipapirer

Obligationer	<u>0</u>	<u>0</u>
--------------	----------	----------

Note 12 Egenkapital

Overført resultat pr. 1. januar	573.811	598.688
Årets resultat	<u>-76.655</u>	<u>-24.877</u>
Egenkapital 31. december	<u>497.157</u>	<u>573.811</u>

Note 13 Overdækning

Overdækning pr. 1. januar	0	0
Årets overdækning, jf. note 1	<u>-76.655</u>	<u>-25</u>
Overdækning pr. 31. december	<u>-76.655</u>	<u>-25</u>

Note 14 Gæld til finansielle institutter

Obligationslån - kursværdi 100	4.628.154	4.818
Banklån	<u>0</u>	<u>0</u>
Gæld til finansielle institutter i alt	<u>4.628.154</u>	<u>4.818</u>

Note 15 Leverandører af varer og tjenesteydelser

Moms	40.413	35.601
Afgift ledningsført vand	40.991	36.373
Momstilsvar	0	0
Skyldige lønudgifter	0	0
Øvrige kreditorer	<u>21.342</u>	<u>24.303</u>
Leverandører af varer og tjenesteydelser i alt	<u>102.746</u>	<u>96.277</u>

Slagelse Kommune
Center for Miljø, Plan og Teknik
Dahlsvej 3
4220 Korsør
Sendt via e-mail til: teknik@slagelse.dk

Sorø d. 24. januar 2022

Landboforeningen Gefions høringssvar vedr. Slagelse Kommunes forslag til indsatsplan for Agersø og Omø

Indledning

Indledningsvis vil Gefion gerne takke Slagelse Kommune for inddragelse og samarbejdet i Grundvandsrådet. Efter vores opfattelse er der en saglig behandling af emner i Grundvandsrådet, som vi gerne vil anerkende og støtte op om.

Uddybende bemærkninger til forslaget om indsatsplan for grundvandsbeskyttelse

Slagelse Kommune har ved fastlæggelse af beskyttelsesindsatser valgt at fokusere særligt på de områder, hvor sårbarheden af grundvandet har størst betydning for Agersø og Omø vandværkers nuværende indvinding. Grundvandet er overalt i oplandet til de to vandværkers borer og den naturlige beskyttelse af grundvandet - udtrykt ved lertykkelsen – er ringe. Slagelse Kommune vurderer derfor, at der er et særligt beskyttelsesbehov i alle dele af de grundvandsdannende oplande. Slagelse Kommune lægger endvidere vægt på, at vandværkerne ikke i dag har mulighed for nødforsyning udefra, og kun i begrænset omfang har mulighed for at etablere nye borer, der er bedre beskyttet.

Slagelse Kommune vurderer derfor, at der af forsigtighedsmæssige hensyn skal ske beskyttelse af grundvandet mod pesticider, nitrat og andre miljøfremmede stoffer i følgende områder:

1. De boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)
2. De grundvandsdannende oplande til borerne.

De nævnte områder kaldes i forslaget til indsatsplanen for "Prioriterede indsatsområder".

Indsatsen for grundvandsbeskyttelsen tager udgangspunkt i en målsætning om, at vandværkernes kildepladser beskyttes mod nitrat og pesticider, ved at stoppe erhvervmæssig brug af pesticider og sætte loft over nitratudvaskningen i de prioriterede indsatsområder, hvor vandet til de nuværende borer dannes.

Prioriterede indsatsområder

I Slagelse Kommune er de prioriterede indsatsområder afgrænset indenfor indsatsområder ved en strømningstid fra terræn til boring på maksimalt 25 år. Den samme fremgangsmåde kan imidlertid ikke anvendes på Agersø og Omø, da der ikke er opstillet en grundvandsmodel, der gør det muligt at beregne strømningstider. Den maksimale alder af grundvandet i sandmagasinet er på begge øer vurderet til 10-40 år. Vandet, der indvindes fra vandværksboringerne, er skønnet til maksimalt 9-43 år, yngst på Omø. Derfor vurderes strømningstiden i hele eller størstedelen af de grundvandsdannende oplande, at være af omtrent samme størrelse (25 år), som i de prioriterede indsatsområder i resten af Slagelse Kommune. Af forsigtighedsmæssige hensyn udpeges de grundvandsdannende oplande i deres helhed som prioriterede indsatsområder på Agersø og Omø.

De prioriterede indsatsområder er ifølge Slagelse Kommune kendetegnet ved:

- At der sker væsentlig grundvandsdannelse til de nærliggende vandværksboringer
- At den tid det tager for vandet at nå fra terræn til boring er kort
- At den naturlige beskyttelse af grundvandet - udtrykt ved lertykkelsen – er ringe
- At vandtypen i de nærliggende vandværksboringer viser, at grundvandet kan være sårbart. Der er konstateret pesticider, nitrat og/eller forhøjet sulfat i alle boringerne i sandmagasinet.
- At forurening af de nærliggende vandværksboringer vil have store konsekvenser for vandforsyningen.

På ovenstående grundlag ønsker Slagelse kommune at indføre dyrkningsrestriktioner overfor landbruget i de prioriterede indsatsområder.

I forhold til anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler i landbruget har Folketinget besluttet at udlægge en beskyttelseszone, der udlægges boringsnært omkring alle aktive indvindingsboringer til almene vandforsyninger - BNBO. BNBO afgrænses som arealet på jordoverfladen, hvorunder vandet, der strømmer til boringen, har en given transporttid. Miljøstyrelsen har valgt at transporttiden fastsættes til ét år.

I forhold til plantebeskyttelsesmidler ønsker Slagelse kommune ud fra et forsigtighedsprincip at udvide statens beregnede BNBO, ved i de prioriterede områder at udvide BNBO-beregningen til en transporttid til princippet 25 år. De prioriterede indsatsområder udgør henholdsvis 26 ha på Agersø og op til 45 ha på Omø. BNBO udgør til sammenligning i alt 0,9 ha på Agersø og ca. 4 ha på Omø (inkl. en ny boring), hvilket virker som en unødvendig og udokumenteret dobbelt regulering af landbruget.

Staten har ved udlæggelsen af BNBO i hele Danmark vurderet, at den nødvendige afgrænsning til beskyttelse mod pesticider af vandværksboringen skal beregnes med en transport på ét år. Slagelse Kommune mangler dermed fagligt at begrunde behovet for at ændre beskyttelsesbehovet mod pesticider til en transporttid svarende til 25 år. Hvorfor anvendes ikke en transporttid på ét år, som er forudsætningen i statens vurdering af behovet for at beskytte en vandværksboring mod pesticider ved udlæggelse af BNBO? Der synes ikke at være en faglig begrundelse for i princippet at udvide den af statens beregnede BNBO-afgrænsning ved at øge beskyttelsesberegningen til en transporttid svarende til 25 år – det synes mere at være et udtryk for et politisk ønske om at øge beskyttelsesområdet omkring vandværksboringer i Slagelse Kommune.

Hvorvidt kommunen kan forbyde anvendelsen af pesticider i ”Prioriterede indsatsområder” uddybes i dette høringssvar under afsnittet om Pesticider.

Nitrat

Udpegningen af særligt sårbare grundvandsområder på Agersø og Omø tager udgangspunkt i tykkelsen af lerlagene over grundvandsmagasin Sand 3 samt grundvandets vandtype. Der skelnes ikke mellem reducerede og oxiderede lerlag, da nitratinholdet i grundvandet viser, at alle lerlagene over Sand3 i et eller andet omfang er oxideret. Grundvandsdannelsen er ikke anvendt som parameter, da der ikke er opstillet en grundvandsmodel, og der forventes at ske grundvandsdannelse overalt. Det beskyttende lerdække over grundvandet er tyndt mange steder på begge øer, særligt på Omø.

Det grundvand, der indvindes til drikkevand på Agersø og Omø er meget ungt. Det er meget yngre end drikkevandet, der indvindes i resten af Slagelse Kommune. Den maksimale alder af grundvandet i sandmagasinerne er vurderet til 10-40 år. Grundvandet i kalkmagasinet kan være ældre.

Bortset fra Omø Vandværks kalkboring (219.25) og Agersø Vandværks boring i Sand 3 (219.27) er de andre vandværksboringer på de to øer nitratbelastet i større eller mindre omfang.

Indsatsplanens mål for nitratindhold

Indsatsplanens forslag om dels at bibeholde eksisterende beskyttelsesområder i området omkring borerne 219.24 og 219.25, fastsætte mål for den gennemsnitlige nitratudvaskning, foretage beregninger og skærpet overvågning af nitratindholdet i vandværksboringerne giver god mening.

Derimod er Gefion undrende overfor indsatsplanens mål om, at der formentlig skal ske kvælstofindsats i oplandet til boringen 219.27 på Agersø, når det aktuelle nitratindhold i boringen er meget lavt. Råvandet i vandværksboringen er vandtype A (oxideret vand), men jævnfør EU's Grundvandsdirektiv skal der først gøres en indsats for at reducere en forureningskilde, hvis der er fund i grundvandet på over 75% af grænseværdien, og der er en væsentlig og vedvarende opadgående tendens i indholdet – for nitrat svarer det til 37,5 mg/l – hvilket er langt fra de nitratfund der observeret i boring 219.27. Indsatsen bør derfor være en skærpet overvågning af nitratindholdet i vandværksboringen.

Pesticider

Slagelse Kommune argumenterer for, at der i de prioriterede områder sker væsentlig grundvandsdannelse til de nærliggende vandværksboringer og at den naturlige beskyttelse af grundvandet - udtrykt som reduceret lertykkelse – er ringe. Dermed skulle de prioriterede områder være sårbare overfor landbrugets nuværende anvendelse af plantebeskyttelsesmidler.

Hvorvidt kommunen kan forbyde anvendelsen af pesticider i "Prioriterede indsatsområder" kræver en vurdering af, om Miljøstyrelsens godkendelsesordning ikke yder en tilstrækkelig beskyttelse i det pågældende område. Kommunen skal vurdere to forhold til risikoen for udvaskning af pesticider til grundvandet:

1. Kommunen skal undersøge og fastslå, om man på de berørte arealer har helt særlige jordbundsmæssige forhold, der gør, at forudsætningerne i godkendelsesordningen ikke er gældende, herunder om kommunens arealer adskiller sig fra Varslingsystemet for udvaskning af pesticider (VAP systemet), –og
2. Der skal være en vurdering af de hydrogeologiske forhold, og hvorvidt der er en høj grundvandsdannelse eller anden konkret viden om områdets geologiske sårbarhed i forhold til udvaskning af relevante stoffer.

Det fremgår ikke af indsatsplanen hvorvidt det er fastslået, om den nuværende godkendelsesordning for pesticider er dækkende for området, hvilket ellers er en forudsætning.

Miljøstyrelsen har i vejledningen beskrevet, at godkendelsesordning for pesticider sikrer grundvandet på mellem 90-95 % af arealerne i Danmark. De sidste 5-10 % udgør helt særlige jordbundsmæssige forhold som fx meget grovsandede jorde (SFI-områder), områder hvor kalk fra undergrunden ligger højt, eller andre forhold, hvor jorden i rodzonen er forstyrret eller usædvanlig i forhold til Miljøstyrelsens godkendelsesbetingelser.

Fortidens handlinger kan ikke bruges som argument for, at sprøjtefri dyrkning er nødvendig for at beskytte grundvandet i et indsatsområde. I Vejledning om indsatsplanlægning hedder det: 'Fund i grundvandet af plantebeskyttelsesmidler, der ikke længere er godkendt til anvendelse, kan ikke umiddelbart tages som dokumentation for, at der på de pågældende arealer er en særlig risiko for udvaskning af disse plantebeskyttelsesmidler til grundvandet. Kommunerne bør derfor ikke isoleret set bruge fund af disse stoffer i sin vurdering af behovet for beskyttelse i et indsatsområde.

De nyere fund der er fremkommet i forbindelse med Region Sjællands kortlægning og undersøgelser af pesticidpunktkilder viser, at borerne har indhold af ikke længere godkendte pesticider. Det kan som nævnt ikke tages som et udtryk for, at der er en særlig risiko for udvaskning af landbrugets nuværende anvendelse af plantebeskyttelsesmidler.

I Regionens undersøgelse er der f.eks. angivet tre stoffer, som har givet anledning til overskridelse af kravværdien i tre forskellige vandværksboringer. I boring 219.170 og Boring 219.31 er der fund af DMS over kravværdien. DMS er et nedbrydningsprodukt, der kan stamme fra to forskellige moderstoffer. De to moderstoffer, tolyfluand og dichlofluand, har været anvendt som biocid, bl.a. i træbeskyttelse og maling. Miljøstyrelsens massescreening af plantebeskyttelsesmidler viser, at DMS-fund hovedsageligt forekommer i bynære områder. Grundvandsdannelsen til Boring 219.170 sker delvist i et sommerhusområde mens grundvandsdannelsen til Boring 219.31 delvist sker i Agersø by, hvilket indikerer, at DMS-fundene skyldes de bynære områder. Dette underbygges endvidere af, at de to boringer i øvrigt også tidligere og for nuværende har fund af BAM – BAM er ligeledes et nedbrydningsprodukt fra to stoffer som ikke er anvendt på landbrugsarealer men primært anvendt i byområder.

Man kan således ikke konkludere, at landbrugsoplandet til de to boringer er pesticidfølsomt, men nærmere konkludere, at pesticidfundene skyldes det bynære-opland til de to boringer – dvs. anvendelse af stoffer på befæstede arealer, hvor der ikke forekommer den nødvendige nedbrydning af biociderne/pesticiderne.

Det må også tages i betragtning, at den maksimale alder af grundvandet i sandmagasinerne til alle boringerne på de to øer er vurderet til 10-40 år, hvis de prioriterede indsatsområder svarende til hele det grundvandsdannede opland er pesticidfølsomme, ville dette afspejle sig i fund af de midler landbruget har anvendt i de seneste 20 år, hvilket det ikke gør.

Vi mener, at Slagelse Kommune i indsatsplanen ikke har dokumenteret, at de prioriterede indsatsområder har helt særlige jordbundsmæssige forhold, der gør, at forudsætningerne i godkendelsesordningen ikke skulle være gældende, herunder at de prioriterede indsatsområder adskiller sig fra arealer som indgår i Varslingssystemet for udvaskning af pesticider (VAP systemet).

Indgåelse af frivillige aftaler på Agersø og Omø

Landboforeningen Gefion anerkender, at der kan være specifikke forhold der gør sig særligt gældende i forhold til grundvandsbeskyttelse på mindre øer. På både Omø og Agersø er grundvandet i oplandet til vandværkernes boringer ungt og den naturlige beskyttelse af grundvandet - udtrykt ved lertykkelsen – er ringe. I mere eller mindre omfang giver det udfordringer i forhold til nitratindholdet i boringerne. Vandværkerne har i dag ikke mulighed for nødforsyning udefra, og har kun i begrænset omfang mulighed for at etablere nye boringer.

Landboforeningen Gefion støtter derfor en frivillig proces med løsninger på bedriftsniveau med jordbytte, opkøb af arealer, indgåelse af forpagtnings- eller dyrkningsaftaler hvor der dyrkes grundvand m.v. Jordbytte er sandsynligvis den billigste løsning for vandværk/kommune og lodsejeren. Opkøb af arealer skal være en løsning for lodsejere, som ikke kan se sig selv med begrænsninger på dyrkningsfladen, og opkøb er også nøglen for at opstarte en jordfordeling. Mange landmænd ser dyrkning af grundvand som en mulighed, dette forudsætter indgåelse af længerevarende dyrkningsaftaler, hvor der mod begrænsninger i dyrkningen udbetales årlige dyrkningsafgifter til landmanden. Dyrkningsaftaler har dog nogle begrænsninger og vil sandsynligvis være omfattet af reglerne om statsstøtte dvs. reglerne om de minimis-støtte. Derudover vil årlige dyrkningsafgifter blive beskattet mens engangsstatning kan blive skattefrit.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der på Omø i dag er indgået dyrkningsaftale mellem 4 lodsejere og vandværket – måske denne ordening kan udvides indenfor de prioriterede indsatsområder.

Vi ser også gerne, at multifunktionelt jordfordeling kommer til anvendelse, så der ikke isoleret ses på f.eks. grundvandsbeskyttelse alene, men også løses flere af samfundets problemer på samme tid.

Økonomi og udbetaling af kompensation

Ifølge indsatsplanen udgør landbrugsarealer 16,5 ha indenfor de prioriterede indsatsområder på Agersø og 38,4 ha indenfor de prioriterede indsatsområder på Omø. De indsatser Omø Vandværk tidligere har gennemført betyder, at 9,4 ha heraf er beskyttet – der resterer således 29 ha, hvor der ikke foreligger en aftale. Reduceres det prioriterede indsatsområde på Omø med en 1/3 til i alt 30 ha, vil landbrugsarealet heraf udgøre ca. 23 ha.

Omkostningerne til erstatninger i indsatsplanen er skønnet til: Agersø: Ca. 1,1 mio. kr., hvor bymæssig bebyggelse ikke er medregnet. Omø: Ca. 1,3 – 2,3 mio. kr., hvor intervallet afspejler omkostningerne ved den mindste og største afgrænsning af de prioriterede indsatsområder.

	Kr.	ha	Kr./ha
Agersø	1.100.000	16,5	66.667
Omø lille	1.300.000	23	56.522
Omø stor	2.300.000	29	79.310

Indsatsplanen anslår dermed en lodsejerkompensation i størrelsesordenen 56.500 til 79.300 kr./ha.

I forbindelse med erstatninger vil vi gerne gøre opmærksom på, at Landbrug & Fødevarer har kørt sager i Overtaksationskommissionen for henholdsvis Århus og Egedal Kommuner på baggrund af kommunernes påbud om sprøjteforbud i BNBO. På baggrund af kendelserne i Overtaksationskommissionen synes erstatningsniveauet for kompensation i indsatsplanen for Agersø og Omø at være fastsat for lavt – især da det vil være oplagt at indgå aftaler om både ophør af anvendelse af plantebeskyttelsesmidler og reduktion af kvælstofanvendelsen. De omtalte sager i Overtaksationen omhandlende ”kun” et forbud om anvendelse af plantebeskyttelsesmidler, derimod var der ingen kvælstofkrav.

Afslutningsvis vil vi gerne understrege, at vi står til rådighed for en videre drøftelse af, hvordan indsatsplaner i Slagelse kommune kan udarbejdes og drøfte hvilke konsekvenser indsatsplaner kan have for landbruget.

Med venlig hilsen

Jens Henrik Madsen
Bestyrelsesmedlem i Gefion og medlem af
grundvandsrådet i Slagelse

Torben Hansen
Formand for Landboforeningen Gefion

Slagelse Kommune

Miljø-, Plan- og Landdistriktsudvalget

Byrådet

27. september 2021

Høringsvar vedr. Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø

Ø-Udvalget er generelt positivt overfor den skitserede indsats for at beskytte grundvandet på Agersø og Omø.

Ø-Udvalget har følgende bemærkninger:

På grund af sammensætningen i øernes undergrund er begge øer særlig sårbare overfor forurening, fordi grundvandet dannes indenfor de sidste 10-40 år.

Statens kortlægning af grundvandet på Agersø og Omø viser, at begge øer er truet af forurening med især pesticider og nitrat.

Indsatsplanen omfatter arealer med landbrug og gartneri, og indsatsplanen retter sig mod frivillige aftaler. Hvis der ikke indgås frivillige aftaler, har Ø-Udvalget noteret sig, at en senere beslutning om påbud er en mulighed, og at byrådet vil have kompetence til en sådan beslutning.

Ø-Udvalget konstaterer, at man pålægger vandværkerne på Agersø og Omø at sikre arealerne omkring vandboringerne mod forurening. Det drejer sig om hhv. 30 (45) hektar på Agersø og 50 hektar på Omø.

De lokale vandværker på Agersø og Omø skal selv finansiere kompensation til landmændene **og** udtagning og undersøgelse af flere vandprøver. Udgiften til disse tiltag kan kun pålægges brugerne – altså øboerne. Da vandet i forvejen er dyrt på øerne, finder Ø-Udvalget det nødvendigt, at der ydes økonomisk kompensation for de særlige og nødvendige indsatser.

Ø-Udvalget opfordrer derfor Slagelse kommune til at arbejde for en kompensation til Agersø og Omø Vandværker på grund af de øgede økonomiske udfordringer begge vandværker har.

Med Venlig hilsen

f/ Ø-Udvalget

Anne Bjergvang

Formand

Carsten M. Larsen

Næstformand

Slagelse Kommune
Center for Miljø, Plan og Teknik
Dahlsvej 3
4220 Korsør

Svar på høring af indsatsplan for Agersø og Omø

Slagelse Kommune har med mail af 3. november 2021 sendt forslag til Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø i offentlig høring.

Grundlag for indsatsplanen

Planen beskriver de indsatser, som skal gennemføres de kommende år, herunder i indsatsområder og BNBO, for at opnå beskyttelse af den nuværende og fremtidige drikkevandsressource på de to øer.

Indsatsplanen er udarbejdet med udgangspunkt i statens grundvandskortlægning, suppleret med Slagelse Kommunes supplerende kortlægning. Herudover har Region Sjællands undersøgelser af pesticidpunktkildeforurening bidraget til grundlaget for planen.

Med udgangspunkt i de statsligt udpegede indsatsområder og BNBO samt de supplerende arbejder har Slagelse Kommune i indsatsplanen udpeget "Prioriterede indsatsområder". De prioriterede indsatsområder er på Agersø og Omø beliggende indenfor indvindingsoplande og de vurderede grundvandsdannende oplande, herunder de udpegede BNBO; indvindingsoplandene er på disse to øer beliggende indenfor de vurderede grundvandsdannende oplande.

De prioriterede indsatsområder er af kommunen vurderet som særligt sårbare grundvandsområder, der samtidig har størst betydning for den aktuelle vandindvinding på de to øer. Denne vurdering understøttes af det forhold, at grundvandet er meget ungt på Agersø og Omø. Således vurderes det vand, der indvindes på Agersø, maksimalt at være 32-43 år gammelt; på Omø vurderes det indvundne vand fra sandmagasinet tilsvarende maksimalt at være 9-31 år. Vandet, der indvindes fra kalken på Omø, vurderes at være noget ældre.

Dato: 06. januar 2022

Sags ID: EMN-2020-12649

Dokument ID: 10155922

Undersøgelser

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 70155000

sda@regionsjaelland.dk

E-mail: sda@regionsjaelland.dk

Hertil kommer, at lerlagenes tykkelse mange steder på begge øer, herunder i de prioriterede indsatsområder, er ringe og i vid udstrækning oxiderede, hvilket især har betydning for udvaskning af nitrat, og der er herudover udfordringer med salt i dybere borer i området. Endelig er der i dag ikke mulighed for nødforsyning udefra til de to øer.

Slagelse Kommunes forslag om indsatser i de prioriterede indsatsområder

På denne baggrund er det Slagelse Kommunes vurdering, at der er et særligt beskyttelsesbehov i først og fremmest de prioriterede indsatsområder, og at der derfor af forsigtighedsmæssige hensyn skal ske beskyttelse af grundvandet mod pesticider, nitrat og andre miljøfremmede stoffer i disse områder.

En af de væsentligste målrettede beskyttelsesindsatser er, at erhvervsmæssig brug af pesticider skal ophøre i de prioriterede indsatsområder. Planen har desuden fokus på, at der ikke etableres nye aktiviteter, som kan udgøre en grundvandsrisiko, i OSD. Hertil kommer en stribe øvrige beskyttelsesindsatser i form af bl.a. ophør med opbevaring og transport af pesticider i de prioriterede indsatsområder, sløjfning af ubenyttede brønde og borer i OSD, tilstandskontrol af indvindingsboringer, vurdering af behov for justeringer af vandværkernes analysepakker, hyppigere miljøtilsyn samt tilsyn også på virksomhedstyper, som kommunen ellers ikke er forpligtet til at føre regelmæssigt tilsyn med, skiltning af vandindvindingsområder og målrettede oplysningskampagner.

Region Sjællands bemærkninger

Region Sjælland skal indledningsvist bemærke, at regionen finder, at det fremsendte forslag til indsatsplan for Agersø og Omø er et gennemarbejdet og fagligt meget velfunderet dokument, som regionen fuldt ud bakker op om og – ikke mindst i relation til de beskrevne udfordringer og forslag til håndtering af grundvandsbeskyttelsen overfor pesticider – er enig i.

Regionen vurderer således, at Slagelse Kommunes udpegning og prioritering af de prioriterede indsatsområder, der omfatter de grundvandsdannende oplande, og hvor grundvandsdannelsen i vid udstrækning sker indenfor en meget kort tidshorisont på under 50 år, er helt i overensstemmelse med regionens egen prioritering af de områder, hvor grundvandsdannelsen sker indenfor kort tid.

I Region Sjællands nye strategi mod jordforurening er det grundvandsdannende områder med grundvandsdannelse indenfor en tidshorisont på 0-100 år, der prioriteres først, og områder med grundvandsdannelse på længere tid indenfor OSD må prioriteres lavere og længere ude i fremtiden.

Regionen bakker på denne baggrund fuldt ud op om kommunens vurdering af, at de prioriterede indsatsområder opprioriteres med målrettede indsatser for grundvandsbeskyttelse.

Region Sjælland har herudover som bekendt selv prioriteret pesticidundersøgelser på Agersø og Omø som nogle af de første områder i regionen, bl.a. som følge af risikoen for forsyningssikkerheden, såfremt drikkevandsressourcen bliver forurenet. Undersøgelserne fra regionens side er udført i hele OSD på disse øer samt i visse tilfælde i randzonen udenfor OSD.

Regionens undersøgelser på Agersø og Omø har bidraget med viden om såvel indhold af pesticider i grundvandet som om grundvandets strømningsretninger. Regionens undersøgelser har endvidere været med til at vise, at der flere steder på de to øer – foruden de påviste forureninger fra punktkilder, der efterfølgende er blevet kortlagt som forurenede - i flere boringer, herunder indvindingsboringer på både Agersø og Omø, er påvist indhold af pesticider, bl.a. desphenyl-chloridazon og DMS, som ikke kan henføres til lokaliserede punktkilder, men derimod ser ud til at stamme fra fladekilder, bl.a. fra almindelig landbrugsmæssig drift og evt. fra bebyggelse og bemalede træflader.

På denne baggrund er Region Sjælland meget enig med Slagelse Kommune i vurderingen af behovet for, at erhvervsmæssig brug af pesticider samt opbevaring og transport af pesticider i de prioriterede indsatsområder skal ophøre, da de udførte undersøgelser har vist, at også pesticider, der vurderes at stamme fra regelrette fladekilder, har fundet vej ned i grundvandet.

En indsats målrettet den almindelige erhvervsmæssige brug og håndtering af pesticider indenfor de prioriterede indsatsområder vil desuden understøtte regionens planlagte indsats på Agersø, hvor en monitoring overfor pesticider hidrørende fra punktkildeforurening forventes igangsat i 2022.

Det er således regionens vurdering, at en koordineret indsats rettet mod både punktkildeforurening, fladebelastning og øvrige potentielle bidrag vil give den største sikkerhed for at sikre grundvandet og drikkevandsforsyningen generelt og på Agersø og Omø.

I forhold til forslaget til indsatsplan for Agersø og Omø kan regionen afslutningsvis oplyse, at de undersøgelsesboringer, der endnu ikke er sløjfet, forventes sløjfet i løbet af 2022.

Ligeledes forventes analysedata m.v. fra regionens undersøgelser uploadet til Jupiter i indeværende år.

Siden fremsendelsen af forslaget til indsatsplanen har regionen endvidere udført kortlægning på vidensniveau 2 på fire lokaliteter på Agersø som følge af forurening med pesticider – de fire lokaliteter fremgår ikke helt nøjagtigt på kortbilaget i forslagets bilag 7.

Kildehenvisning /8/ foreligger desuden nu i en endelig version fra september 2021, der allerede er fremsendt til Slagelse Kommune.

Endelig vil regionen foreslå, at indsatsplanens figur 8, der er hentet fra regionens afrapportering (figur 4.4. i regionens rapport) /8/, erstattes med figur 4.5 i regionens rapport i den endelige udgave af /8/, idet sidstnævnte netop viser det beregnede potentiale og strømning i grundvandet, mens Agersø Vandværks boring 219.166 stadig var i brug (hvorimod den nuværende figur 8 i indsatsplanen viser den nuværende situation fra 2020, hvor 219.166 ikke længere var i drift).

Med ønsket om et fortsat godt samarbejde med Slagelse Kommune og vandværkerne imødeser vi fra regionens side den endelige udgave af indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse på Agersø og Omø.

Venlig hilsen

Stella Agger
cand. techn. soc.



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Slagelse Kommune
pr. email: teknik@slagelse.dk

Grundvandskortlægning
J.nr. 2021 - 45559
Ref. TIKOR
Den 15. december 2021

Hørings svar til forslag til indsatsplan for Agersø og Omø.

Miljøstyrelsen har den 3. november 2021 modtaget Kommunens forslag til indsatsplan i høring.

Vi har primært gennemgået indsatsplanen i forhold til de formelle krav til indsatsplaners indhold i vandforsyningsloven og bekendtgørelsen om indsatsplaner nr. 912 af 27.6.2016, og Miljøstyrelsen har derfor ikke forholdt sig til indsatsplanens faglige vurderinger herunder rækkevidden og nødvendigheden af de foreslåede indsatser.

Miljøstyrelsen har således ikke forholdt sig til Kommunens afgørelse om screening for miljøvurdering.

Miljøstyrelsen har ingen formelle bemærkninger til planen.

Med venlig hilsen

Tina Korup
Jurist
+45 72 54 37 63
tikor@mst.dk