



Bakgrunn for vedtak

Uttak av grunnvann for oppdrett av settefisk i Stordal

Fjord kommune i Møre og Romsdal fylke



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Tiltakshaver	<Stordal Aquaproduksjon AS>
Referanse	201911039-9
Dato	23.02.2021
Ansvarlig	Gry Berg
Saksbehandler	Cathrine Kristoffersen

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9

7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B

6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Innhold

Sammendrag	1
Søknad	2
Høring og distriktsbehandling	4
NVEs vurdering	6
NVEs konklusjon	9
Forholdet til annet lovverk	9
Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven	9
Vedlegg	10

Sammendrag

Stordal Aquaproduksjon AS søker om å benytte grunnvann fra en grunnvannskilde med ferskvann ved Stordalselva til et planlagt settefiskanlegg for produksjon av settefisk på Stordal i Fjord kommune.

Stordalsvassdraget ble i 1986 verna gjennom verneplan III for vassdrag. Vernegrunnlaget legger bl.a. vekt på elveløpsformer og avsetninger med tilhørende prosesser, ishavsmeltingsformer, botanikk, fuglefauna og vannfauna som inngår som viktige deler av naturmangfoldet.

Uttaket vil være på maksimalt 20 l/s grunnvann pr døgn, og 15 l/s gjennom året fra 2-3 brønner i løsmasser. Det er kun selve vannuttaket av ferskvann med etablering av tilhørende brønner som behandles etter vannressursloven. Andre inngrep behandles i annen prosess etter annet lovverk. Tiltaket vil gi Stordal Aquaproduksjon AS sikker vannforsyning av ferskvann med god kvalitet for produksjon av settefisk. De aller fleste prosjekt vil ha enkelte negative konsekvenser for en eller flere allmenne interesser. For at NVE skal kunne gi konsesjon må de samlede ulempene ikke være av et slikt omfang at de overskrider fordelene ved tiltaket. NVE kan sette krav om avbøtende tiltak som del av konsesjonsvilkårene for å redusere ulempene til et akseptabelt nivå.

Fjord kommune uttaler seg i brev av **3. juli 2020** om arealbruksinteresser, verneverdiene til Stordalsvassdraget og friluftsjnteressene i området. Kommunen kan ikke se at tiltaket vil være av vesentlig ulempe for disse interessene så lenge grunneiere og andre interessehavere i området er kjent med saken. **Statsforvalteren (tidligere Fylkesmannen) i Møre og Romsdal** uttaler i brev **19. juli 2020** at de ikke kjenner til registrerte naturverdier i området utover de som er omtalt i søknaden. Statsforvalteren kan heller ikke se noen konflikt opp mot verneverdiene av Stordalselva ettersom vannuttaket i liten grad vil påvirke hydrologien i området. Videre er Statsforvalteren positiv til at det skal utarbeides en plan for overvåkning og kontroll av grunnvannsnivået og grunnvannskvaliteten. **Statens vegvesen** uttaler i brev **15. juni 2020** at de ikke har noen særskilte merknader til saken.

Stordal Aquaproduksjon AS søker om et maksimalt vannuttak på 20 l/s fra en grunnvannskilde nær Stordalselva der det skal etableres inntil 3 løsmassebrønner for uttaket. Vannuttaket skal brukes for produksjon av smolt i et lokale på Stordal. NVE vurderer at allmenne interesser i nærområdet ikke vil påvirkes av vannuttaket. Tiltaket vil etter NVEs vurdering derfor ikke gå ut over vernegrunnlaget til Stordalselva. Uttaket vil heller ikke ha en negativ påvirkning på grunnvannsmagasinet der målinger viser at grunnvannsmagasinet vil være i balanse med et uttak på 20 l/s.

Etter en helhetsvurdering av planene og innkomne høringsuttalelser mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. Etter NVEs syn vil ikke uttaket av grunnvann til settefiskproduksjon i Stordalen komme i konflikt med verneverdiene til Stordalselva, og kravet til vannressursloven § 35, post 8 er oppfylt.

NVE gir Stordalen Aquaproduksjon AS tillatelse etter vannressursloven § 45 til uttak av grunnvann til settefiskproduksjon i Stordalen. Tillatelsen er gitt på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Stordal Aquaproduksjon AS, datert 05.11.2019 (revidert søknad):

«Søknad om konsesjon for uttak av grunnvann til landbasert oppdrett (akvakultur) – Stordal Aquaproduksjon AS

Stordal aquaproduksjon ønsker å benytte grunnvann til et planlagt settefiskanlegg på Stordal i Fjord kommune i Møre og Romsdal fylke, og søker herved om følgende tillatelse:

Etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til:*

- *Maksimalt døgnuttak: 1 728 m³/døgn (20 l/s).*
- *Gjennomsnittlig uttak over året: 473 040 m³/år (ca. 15 l/s).*

Nødvendige opplysninger om tiltaket fins i vedlagte utredninger som er utarbeidet av Asplan Viak.»

* Det er søkt om konsesjon etter § 8 i vannressursloven. Søknader om grunnvannsuttak ble tidligere behandlet etter denne bestemmelsen. Konsesjonspliktige grunnvannstiltak behandles nå etter vannressursloven § 45. NVE vil behandle tiltaket som en søknad etter vannressursloven § 45.

Hoveddata for uttak av grunnvann til produksjon av settefisk

TILSIG	Hovedalternativ	
Nedbørfelt	km ²	203,5
Middelvannføring	m ³ /s	10,9
Alminnelig lavvannføring	m ³ /s	0,8
5-persentil sommer (1/5-30/9)	m ³ /s	2,0
5-persentil vinter (1/10-30/4)	m ³ /s	0,7
GRUNNVANNSUTTAK		
Antall brønner	stk.	2 eller 3
Maksimalt totalt grunnvannsuttak	l/s	20
Gjennomsnittlig uttak	l/s	15
Maksimalt uttak brønn A	l/s	10
Maksimalt uttak brønn B	l/s	10
Normalt uttak brønn A	l/s	5-10
Normalt uttak brønn B	l/s	5-10

	Brønn A	Brønn B
Koordinater UTM32, NN2000	X: 396059,82 Y: 6917918,31 Z: 5,34	X: 395978,54 Y: 6917903,79 Z: 4,77
Filterdybde	12-16	8-12
Grunnvannsspeil	Ca. 2 meter under terreng	Ca. 2 meter under terreng
Brønn	Løsmasser	Løsmasser
Maks. uttak	10 l/s	10 l/s
Normalt uttak	5-10 l/s	5-10 l/s
Type brønn	Vertikal filterbrønn i løsmasser	Vertikal filterbrønn i løsmasser
Brønnrør	219/203 mm Rustfritt syrefast stål	219/203 mm Rustfritt syrefast stål
Filter	200 mm Kontinuerlig slissefilter i rustfritt syrefast stål	200 mm Kontinuerlig slissefilter i rustfritt syrefast stål
Filterlengde	4 m	4 m
Filterplassering u/ terreng	12-16 m	8-12 m

Om søker

Søker er Stordal Aquaproduksjon AS. Org. nr. 916 917 244.

Beskrivelse av området

Brønnområdet ligger på kote ca. 4,5-5,5 moh. og er lokalisert på nordsiden av Stordalselva, ca. 300-600 meter fra elvas utløp i fjorden og ca. 25 meter fra elvebredden. Brønnene er etablert i et jordbruksområde.

Beskrivelse av grunnvannsmagasin/kildeområde

Grunnvannsmagasinet er en del av en større breelv- og elveavsetning langs Stordalselva. Avsetningen strekker seg 8 km fra fjorden og innover dalen. Magasinet avgrenses i sidene mot bratte fjellskråninger. Georadarmålinger og sonderboringer viser at det er sand og grus til minst 20 meter dyp i brønnområdet. Dybde til fjell er ikke kjent.

Det antas at grunnvannsdannelsen skjer fra tre kilder:

- Nedbør og smeltevann som infiltreres direkte gjennom overflaten på grunnvannsmagasinet
- Indusert grunnvann fra Stordalselva
- Naturlig grunnvannsstrøm gjennom løsmasseavsetninger utover dalen

Teknisk plan

Grunnvannsbrønner

Det er etablert to grunnvannsbrønner i løsmasser som er prøvepumpet i ca. 1 år. I videre planlegging vil det bli tatt høyde for etablering av en tredje brønn som sannsynligvis plasseres i nærheten av peilebrønn nr. 5 (Pb5), se vedlegg. Omsøkt vannmengde vil ikke bli oversteget ved etablering av denne. Formålet med en tredje brønn er å øke sikkerheten i vannforsyningen, samt å spre uttaket for å forsøke å redusere inntrekning av dypere redusert grunnvann grunnet jern-problematikk.

Arealbruk

Det søkes kun om tillatelse til grunnvannsuttaking og brønnetablering. Etablering av brønnhus, evt. kummer over brønnene vil bli bygd i henhold til bestemmelser i Plan- og bygningsloven når det gjelder flomfare. Det vil ikke bli bygd installasjoner som kommer i konflikt med selve vassdraget eller mulige flomveier. Grunnvannsmagasinet influensområde består hovedsakelig av dyrket mark

Forholdet til offentlige planer

Kommuneplan

I forbindelse med planlagt utbygging vil Stordal Aquaproduksjon AS starte en planprosess for omregulering av deler av tiltaksområdet til grunnvannsuttaking (hensynssone).

Verneplan for vassdrag

Stordalselva ble vernet ved Stortingsvedtak 19. juni 1986, verneplan III for vassdrag (Melby og Gaarder 2001). Kontaktutvalgets vurdering påpeker at vassdraget representerer store verdier for natur- og kulturvitenskap, vilt- og fiskeinteresser og samtidig som det fungerer som friluftsområde for et stort antall personer. Utløpet av elva er i verneplanen beskrevet som et artsfattig elveos og er gradert som lokal viktig verdi med hovedkriterium variasjon og mangfold, sjeldenhet/egenverdi og sårbarhet. Biologisk funksjon er angitt som støttekriterium. I forskrift om rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag er det gitt mer utfyllende definisjoner og retningslinjer om nasjonale mål for forvaltning av vernede vassdrag, retningslinjer for vassdragsbeltet og ansvar for oppfølging. Arealer langs vassdraget bør fortrinnsvis reguleres som LNF-områder, men det presiseres at vassdragsvernet må tilpasses det enkelte vassdraget, samt at arealbruk og tiltak i tilknytning til vassdraget skal reguleres av kommunene. I vedlegg 3 til forskriften er det gitt eksempler på inngrep som kan skade verneverdier, blant annet endret vannføring.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den er kunngjort og lagt ut til offentlig ettersyn. I tillegg har søknaden vært sendt lokale myndigheter og interesseorganisasjoner, samt berørte parter for uttalelse.

Høringspartenes egne oppsummeringer er referert der hvor slike foreligger. Andre uttalelser er forkortet av NVE. Fullstendige uttalelser er tilgjengelige via offentlig postjournal.

NVE har mottatt følgende kommentarer til søknaden:

Fjord kommune uttaler seg **3. juli 2020** om arealbruksinteressene, verneverdien til Stordalsvassdraget og friluftsinteressene i området:

«Området rundt brønnane ligg i arealdelplan for Stordal frå 2003, og reguleringsplan for Stordal sentrum frå 1999, og er hovudsakleg sett av til LNF-område og i nærleiken finn vi campingområde, mot nord eit industriområde, og litt lenger aust også areal avsett til industri. Som også fanga opp i søknaden, er brønnane i nærleiken av det verna og lakseførande Stordalsvassdraget og den mykje nytta turstien langs elva, men ein kan ikkje umiddelbart sjå at tiltaket vil vere av vesentleg ulempe for desse interessene, så lenge grunneigarane og andre interessehavarar i området er kjend med saka».

Kommunen poengterer videre:

«Vi oppfattar at søknaden omfattar berre ferskvannsbrønnane, og ikkje saltvannsbrønn ved friområdet «Osen», men ønsker likevel å understreke at eit anlegg i området «Osen» vil kunne vere problematisk mtp. friområdeinteressene i området som er kartlagt som svært viktig friluftsområde og er mykje nytta av både lokale og tilreisande, og at om det skulle vere aktuelt med brønn i området må planavdelinga i kommunen involverast».

Statsforvalteren i Møre og Romsdal (tidligere Fylkesmannen) uttaler seg 19. juli 2020 som følger:

«Fylkesmannen kjenner ikkje til registrerte naturverdiar i området ut over dei som er omtalt i rapporten. Stordalselva har oppgang av anadrom fisk og elva er verna mot vassdragsutbygging (Verneplan III).

...

Prøvepumpingane som er gjort over eit års tid tyder på at det omsøkte uttaket av vatn i svært liten grad vil påverke hydrologien i området og dermed heller ikkje biologisk mangfald eller andre ålmenne interesser. Vi kan heller ikkje sjå at tiltaket vil vere i konflikt med vassdragsvernet og dei verdiane dette skal ivareta.

...

Når det gjeld tiltaket i høve til sektorlovgivinga er det ikkje naudsynt med behandling av søknaden etter lakse- og innlandsfisklova. Vi kan heller ikkje sjå at det omsøkte tiltaket vil føre til slik fare for forureining at det er naudsynt med særskilt behandling etter forureiningslova. Det går fram av søknaden at for driftsfasen skal det utarbeidast plan for overvaking og kontroll av grunnvassnivå og grunnvasskvalitet. Dette er positivt.»

Statens vegvesen opplyser i brev av **15.06.2020** at de ikke har særskilte merknader til saken.

NVEs vurdering

Det er søkt om konsesjon etter § 8 i vannressursloven. Søknader om grunnvannsuttak ble tidligere behandlet etter denne bestemmelsen. Konsesjonspliktige grunnvannstiltak behandles nå etter vannressursloven § 45. NVE vil behandle tiltaket som en søknad etter vannressursloven § 45.

I behandlingen av konsesjonssøknaden vurderer NVE kun grunnvannsuttaget slik det er omsøkt med tilhørende etablering av inntil 3 fullskala løsmassebrønner. NVE vurderer ikke etablering av en eventuell saltvannsbrønn. Vi vurderer heller ikke etablering av vei inn til brønnene eller nedgraving av vannledninger og strøm.

Hydrologiske virkninger av tiltaket

Prøvepumping ble utført fra midten av november 2017 til midten av oktober 2018. Frem til nyttår 2018 ble prøvepumpingen tidvis avbrutt pga. strømbrydd. Samlet uttak fra de to brønnene var på 25 l/s i hele perioden. Prøvepumpingen viser at brønnene til sammen klarer å ta ut ca. 25 l/s uten å senke grunnvannsnivået.

Ved ubelastet tilstand av grunnvannsbrønnene strømmer grunnvannet bortimot parallelt med elva, dvs. fra øst mot vest. Ved vannuttak fra brønnene viser målinger at det strømmer inn vann fra elvesletta og fra Stordalselva. Det opprettes strømningsgradienter fra elva inn mot grunnvannsmagasinet slik at induisert vann fra elva øker ved økende uttak fra brønnene.

Gradientene som er beregnet ut fra grunnvannsmålingene viser at brønn A og B responderer ulikt på vannuttak. Brønn A viser en større senkning enn brønn B. Dette skyldes at grunnvannsmagasinet er delvis lukket.

Ut fra resultatene fra prøvepumpingen, vurderer NVE at et uttak på 20 l/s ikke vil ha negativ påvirkning på vannbalansen i grunnvannsmagasinet. Etter NVEs vurdering vil det planlagte tiltaket ha ubetydelig påvirkning på vannføringen i Stordalselva da det omsøkte grunnvannsuttaget kun utgjør 0,54 % av vannføringen i elva ved alminnelig lavvannføring i Stordalselva.

Naturmangfold

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante paragrafer. I NVEs vurdering av søknaden om grunnvannsuttak på Stordal legger vi til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 samt forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5. Kunnskapen om naturmangfoldet og effekter av eventuelle påvirkninger er basert på den informasjonen som er lagt fram i søknaden, miljørapport, høringsuttalelser, samt NVEs egne erfaringer. NVE har også gjort egne søk i tilgjengelige databaser som Naturbase og Artskart den 02.11.2020. Etter NVEs vurdering er det innhentet tilstrekkelig informasjon til å kunne fatte vedtak og for å vurdere tiltakets omfang og virkninger på det biologiske mangfoldet. Samlet sett mener NVE at sakens kunnskapsgrunnlag er godt nok utredet, jamfør naturmangfoldloven § 8.

I sin høringsuttalelse påpeker Statsforvalteren at han ikke kjenner til registrerte naturverdier i området utover det som er omtalt i rapporten.

I influensområdet er det registrert tre rødlistede fuglearter; åkerriske (kritisk truet), taksvale og sivspurv (begge nært truet). I nærområdet (på andre siden av Stordalselva) er det registrert karplanten ask (sårbar). NVE kan ikke se at tiltakets omfang vil ha en nevneverdig negativ påvirkning på disse artene. Vi kan heller ikke se potensial for naturområder med særlig verdi. Grunnvannsuttaget vil derfor

etter NVEs mening ikke være i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer gitt i naturmangfoldloven § 4 eller forvaltningsmålet for arter i naturmangfoldloven § 5.

NVE har også sett påvirkningen fra grunnvannsutttaket i sammenheng med andre påvirkninger på naturtypene, artene og økosystemet. Vannuttakets begrensede omfang gjør at det ikke vil ha noen virkninger utover influensområdet. Den samlede belastning på økosystemet og naturmangfoldet er dermed blitt vurdert, jamfør naturmangfoldloven § 10.

Den samlede belastningen anses ikke som så stor at den blir avgjørende for konsesjonsspørsmålet. Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet, og NVE mener at naturmangfoldloven § 9 (føre-var-prinsippet) ikke skal tillegges særlig vekt. Avbøtende tiltak og utforming av tiltaket vil spesifiseres nærmere i våre merknader til vilkår dersom det blir gitt konsesjon. Tiltakshaver vil da være den som bærer kostnadene av tiltakene, i tråd med naturmangfoldloven §§ 11-12.

Friluftsliv og brukerinteresser

Det er registrert 8,5 km anadrom strekning i Stordalselva. Elva er delt inn i 13 fiskesoner, der det omsøkte området ligger innenfor sone 1, Hove. I denne sonen er det tilrettelagt for fiske med gapahuk, turveg med høy standard på nordsiden av elva og naturterreng på sørsiden.

Statsforvalteren sier i sin høringsuttalelse at det omsøkte tiltaket i svært liten grad vil påvirke allmenne interesser i området. Fjord kommune kan ikke se at tiltaket vil være til vesentlig ulempe for den mye brukte turstien langs elva.

NVE kan ikke se at tiltaket vil påvirke allmenhetens bruk av området i nevneverdig grad etter at tiltaket er ferdig etablert. I en eventuell etableringsfase bør det legges til rette slik at tiltaket ikke hindrer allmenhetens bruk av den mye brukte turstien «Moseøyane» og ellers de frilftsaktiviteter som er knyttet til området.

Landbruk

Brønnene er plassert i et område med aktivt jordbruk. I klausuleringsplanen vil det legges inn forbud mot bruk av sprøytemidler og naturgjødsel. I tillegg vil minst 7 m x 7 m rundt hver brønn (brønnområdet) gjerdes inn og dermed vil dette arealet utgå som landbruksareal. Klausuleringsplanen inngår ikke i NVEs vurdering.

Grus-, pukk- og mineralressurser

Nærmeste masseuttak er 5 km fra det omsøkte tiltaket, og vil ikke bli berørt. Det er ikke pukk- eller mineralressurser i området og NVE kan derfor ikke se at tiltaket vil påvirke slike ressurser.

Vassdragsvern

Stordalselva ble i 1986 vernet etter verneplan III for vassdrag. I St.prop. nr. 89 (1984-85) uttaler kontaktutvalget for Stordalsvassdraget bl.a. at «*vassdraget representerer store verneverdier for naturvitenskap og kulturvitenskap. Også for vilt- og fiskeinteressene er verdiene store bl.a. pga. et godt laksefiske. Området fungerer også som friluftsområde for et stort antall personer.*»

Vernegrunnlaget legger bl.a. vekt på elveløpsformer og avsetninger med tilhørende prosesser, ishavsmeltingsformer, botanikk, fuglefauna og vannfauna som inngår som viktige deler av

naturmangfoldet. I tillegg vises det til at det her fins store kulturminneverdier og at området er viktig for friluftslivet.

Statsforvalteren sier i sin høringsuttalelse at han ikke kan se at tiltaket vil være i konflikt med vassdragsvernet og de verdiene dette skal ivareta.

NVE kan ikke se at det omsøkte grunnvannsutttaket vil komme i konflikt med vernegrunnlaget til Stordalselva da grunnvannsutttaket i svært liten grad vil påvirke vassdraget og de verdier som danner vernegrunnlaget for vassdraget. NVE har dermed vurdert § 35, punkt 5 i vannressursloven og vi vurderer tiltaket til ikke å være i strid med verneverdiene.

I § 8 i vannressursloven påpekes det vassdragsmyndigheten kan fastsette at tiltak utenfor vassdraget som kan ha påtakelig virkning for et vassdrag, må ha konsesjon. I dette tilfellet ligger tiltaket utenfor vassdraget, men vil ha påvirkning på vassdraget da grunnvannsmagasinet bl.a. mates av vann fra Stordalselva. I tillegg vil influensområdet over magasinet på bakkenivå kunne påvirkes. NVE vurderer det derfor slik at tiltakshaver må innhente konsesjon etter § 8 i vannressursloven.

Vannforskriften

Vannforekomsten har ID 100-667-G og består av et areal på 5958 km². Utover dette er det ikke gjort noen karakteriseringer av vannforekomsten. Undersøkelsene utført av konsulent viser at grunnvannsmagasinet har god kapasitet og NVE vurderer at tiltaket ikke har noen konsekvenser for vannforekomsten.

Kulturminner

Riksantikvarens database Askeladden viser at det er registrert en flatmarksgrav like nordøst for Pb4. Ifølge tiltakshaver skal det ikke gjøres noen fysiske inngrep i dette området. Graven ligger over grunnvannsnivå og vil derfor ikke påvirkes ved senkning av grunnvannsnivået i forhold til naturlig grunnvannsnivå. NVE vurderer derfor at tiltaket ikke vil ha en negativ påvirkning av kulturminner i tiltaksområdet.

Samfunnsmessige fordeler

Et vannuttak som omsøkt vil sikre vannforsyningen til landbasert oppdrettsfisk for Stordal Aquaproduksjon AS. Etablering av selskapet vil gi arbeidsplasser og frembringe skatteinntekter.

Oppsummering

Stordal Aquaproduksjon AS søker om konsesjon til uttak av 20 l/s grunnvann fra 2-3 brønner i løsmasser på Stordal i Fjord kommune. Vannet skal brukes til produksjon av settefisk. Ifølge søker vil ikke uttaket ha nevneverdig påvirkning på Stordalselva som er et vernet vassdrag.

Det omsøkte grunnvannsutttaket vil etter NVEs vurdering gi Stordal Aquaproduksjon AS ei sikker vannkilde til det planlagte settefiskanlegget på Stordal og ikke gå ut over vernegrunnlaget til Stordalselva.

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de innkommende uttalelsene mener NVE at fordelene av å ta ut 20 l/s grunnvann til landbasert fiskeoppdrett i Stordal er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Stordal Aquaproduksjon AS konsesjon til uttak av grunnvann til produksjon av settefisk.

Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Forholdet til annet lovverk

Forholdet til plan- og bygningsloven

Forskrift om byggesak (byggsaksforskriften) gir saker som er underlagt konsesjonsbehandling etter vannressursloven fritak for byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven. Dette forutsetter at tiltaket ikke er i strid med kommuneplanens arealdel eller gjeldende reguleringsplaner. Forholdet til plan- og bygningsloven må avklares med kommunen før tiltaket kan iverksettes.

Forholdet til EUs vanndirektiv i sektormyndighetens konsesjonsbehandling NVE har ved vurderingen av om konsesjon skal gis etter vannressursloven § 45 foretatt en vurdering av kravene i vannforskriften (FOR 2006-12-15 nr. 1446) § 12 vedrørende ny aktivitet eller nye inngrep. NVE har vurdert alle praktisk gjennomførbare tiltak som vil kunne redusere skadene og ulempene ved tiltaket. NVE har satt vilkår i konsesjonen som anses egnet for å avbøte en negativ utvikling i vannforekomsten. NVE har vurdert samfunnsnyttet av inngrepet til å være større enn skadene og ulempene ved tiltaket. Videre har NVE vurdert at hensikten med inngrepet ikke med rimelighet kan oppnås med andre midler som miljømessig er vesentlig bedre.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Grunnvannsuttak

Tillatelsen gjelder et maksimalt døgnuttak på 20 l/s (1 728 m³/døgn) og et gjennomsnittlig uttak over året på 15 l/s (473 040 m³/år) for inntil tre brønner.

Det skal installeres loggere på inntaksvannet for grunnvannsuttaget, og data for uttak av vann skal forelegges NVE på forespørsel. Logging av vannforbruk skal gjennomføres kontinuerlig.

Grunnvannsspeilet skal overvåkes, og det skal ikke senkes over tid.

Post 4: Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v.

Konsesjonen gjelder kun tillatelse til grunnvannsuttaget og brønnetablering. Detaljerte planer for brønnene skal forelegges NVEs miljøtilsyn og godkjennes av NVE før arbeidet settes i gang.

Vi viser også til merknadene i vilkårenes post 7 nedenfor, om kulturminner.

Nedenstående tabell oppsummerer føringer og krav som ligger til grunn for konsesjonen. Det kan likevel forekomme at det er gitt føringer andre steder i dokumentet som ikke har kommet med i tabellen. NVE presiserer at alle føringer og krav som er nevnt i dokumentet gjelder.

NVE har gitt konsesjon på følgende forutsetninger:

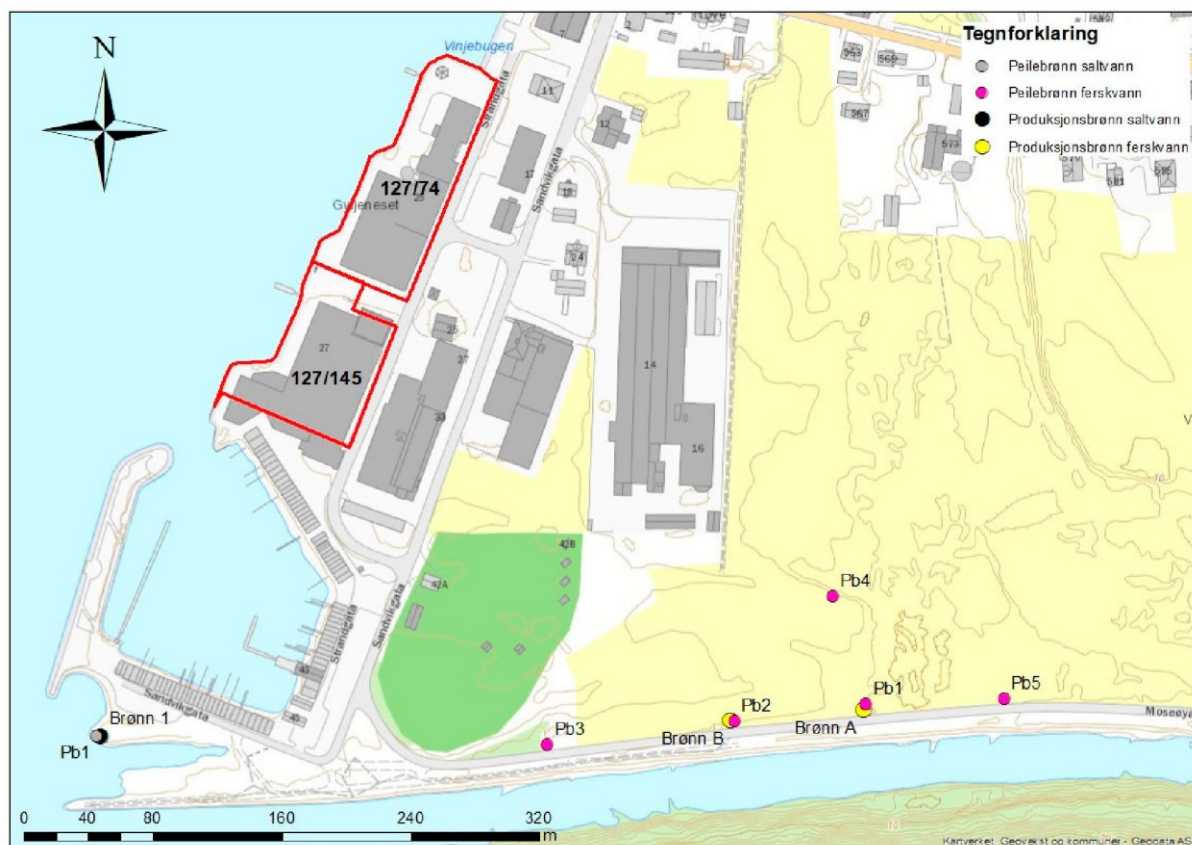
Uttak av grunnvann	Det skal tas ut et maksimalt døgnuttak på 20 l/s (1 728 m ³ /døgn) og et gjennomsnittlig uttak over året på 15 l/s (473 040 m ³ /år) grunnvann fra 2 eller 3 produksjonsbrønner som vist i kart (vedlegg).
Brønner	Det er etablert to løsmassebrønner, men det kan etableres en tredje brønn innenfor området dersom dette anses som nødvendig for stabilt vannuttak.

Det er angitt i tabellen hvorvidt det kan gjøres justeringer i forbindelse med detaljplanleggingen. Dersom det ikke er oppgitt spesielle føringer kan mindre endringer godkjennes av NVE som del av detaljplangodkjenningen. Dersom det er endringer, skal dette gå tydelig frem ved oversendelse av detaljplanene.

Post 7: Automatisk fredete kulturminner

Vi minner videre om den generelle aktsomhetsplikten med krav om varsling av aktuelle instanser dersom det støtes på kulturminner i byggefasen, jmfør kulturminneloven § 8 (jmfør vilkårenes pkt. 3).

Vedlegg



Oversiktskart som viser plassering av produksjonsbrønner og peilebrønner. Anlegget (settefiskanlegget) planlegges plassert på gnr/bnr. 127/145 og 127/74 (markert med rødt).