



SVINDLAND AS

Sirnesvegen 20
4438 SIRA

Saksbehandler, innvalgstelefon

Ildikó Nordensvan, 37 01 75 51

Oversendelse av endret utslippstillatelse for Svindland AS

Statsforvalteren i Agder har med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nummer 5 endret tillatelse for Svindland AS.

Vi har endret tillatelsens forside og grenseverdiene for fosfor og suspendert stoff etter søknad og opplysninger fra bedriften. Vi har også stilt krav om mikrobiologisk prøvetaking.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr. 17 500,- for behandling av saken.

Vedtakene kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen en frist på tre uker fra avgjørelsen er tatt.

Vi viser til søknad om endring av tillatelse med tillatelsesnummer 2019.0877.T, datert 19. mai 2021 og tilleggsopplysninger i e-post av 25. august 2021 fra Kjellesvik prosjektering på vegne av Svindland AS (heretter Svindland). Videre viser vi til møte 17. juni 2021 og 2. mars 2022 samt sakens øvrige dokumenter.

Vedtak

Tillatelsens forside, tillatelsens pkt. 3.1 *Utslippsbegrensninger* og pkt. 3.6 *Sanitæravløpsvann* endres slik det er angitt i søknaden av 19. mai 2021.

Vi har stilt krav om mikrobiologiske prøver, jf. pkt. 3.1 og 11.1 i tillatelsen.

Hjemmel for vedtaket er lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 18 første ledd nr. 5.

Endret tillatelse oversendes i vedlegg.



Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 21.3.2022. Videre viser vi til forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyrer til statskassen for Statsforvalterens arbeid med tillatelser mv. Vi varslet sats 7 for behandling av søknaden. Vi har vurdert tidsbruken og fatter vedtak om gebyr etter sats 7, dvs. kr. 17 500,-.

Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato. Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Frister

- Overvåking etter vannforskriften i 2022, jf. pkt. 12.1 i tillatelsen. Frist for oversendelse av rapport er 1. mars 2023.
- Resultat etter mikrobiologiske undersøkelser skal sendes fortløpende til Statsforvalteren, jf. pkt. 3.1 og 11.1 i tillatelsen.

1. Bakgrunn

Svindland pølsefabrikk har en utslippstillatelse med tillatelsesnummer 2019.0877.T fra 17. oktober 2019. Utslippstillatelsen regulerer bl.a. utslipp av prosessavløpsvann fra produksjonen til Lundevannet i Flekkefjord kommune.

Utslipp fra pølsefabrikken består av hovedsakelig organisk stoff og fett. Tillatelsen har fastsatte grenseverdier for organisk stoff, fosfor, suspendert stoff, fett, avløpsmengde, pH og temperatur.

Tillatelsen presiserer at sanitæravløpsvann og industriavløpsvann skal skilles og at Flekkefjord kommune er forurensningsmyndighet for sanitæravløp.

2. Om søknaden

Svindland har søkt om midlertidig høyere utslippsgrenser for suspendert stoff frem til 31. desember 2022. Videre søker bedriften om å føre sanitært avløpsvann sammen med prosessavløpsvann.

Ifølge søknaden er det i den opprinnelige søknaden oppgitt feil enhet for fosfor, dvs. µg/l istedenfor mg/l. Fosforkonsentrasjonen er dermed tusen ganger større enn konsentrasjonen som ble lagt til grunn for søknaden og utslippstillatelsen. For fosfor søker bedriften derfor om en høyere utslippsgrense også etter 31. desember 2021 enn det er fastsatt i utslippstillatelsen fra 2019.

Ifølge virksomheten vil ikke økt utslipp av fosfor og suspendert stoff medføre negative miljøkonsekvenser.

Svindland har hatt en dialog med Flekkefjord kommune for å finne en felles løsning for behandling av avløpsvannet i industriområdet, og derfor vil bedriften utsette optimaliseringstiltak for rensing av fosfor og suspendert stoff.



3. Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Tillatelse gitt i medhold av forurensningsloven § 11 kan endres dersom vilkår i § 18 første ledd er oppfylt.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Forskrift 15.12.2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Den berørte vannforekomsten er Lundevatnet (Id.nr.: 026-1399-L). Ifølge Vann-nett har Lundevatnet moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Det er vannkjemiske forsuringsparametere som gir moderat tilstand, mens biologiske forsuringsparametere gir enten god eller svært god tilstand. Det er bl.a. avløpsrensaneanlegg, fiskeoppdrett, avfallsdeponi og muligens landbruk som bidrar med næringssalter, organisk forurensning og miljøgifter til området, jf. Vann-nett den 15.2.2022.

Nasjonalt prioriterte stoffer

Forurensningsmyndighetene har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) slik at utslipp av slike stoffer blir stanset, se også Klima- og miljødepartementet, *Handlingsplan for ein giftfri kvardag 2021-2024*.

4. Statsforvalterens vurdering

Vi vurderer at midlertidig endring i tillatelsen ikke vil medføre konsekvenser for naturmangfoldet i nevneverdig grad, og vi har derfor ikke vurdert prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12. Ellers viser vi til våre vurderinger i forbindelse med utarbeidelse av tillatelse, datert 17. oktober 2019.

4.1. Begrunnelse for å lempe grenseverdi for fosfor, jf. pkt. 3.1 utslipp til vann

Den årlige utslippsmengden for fosfor vil være 78 kg frem til 31. desember 2022. Virksomheten vil etablere fosforfjerning og utslipp av fosfor vil være 16,9 kg per år etter 2022, jf. Kjellesvik prosjektering sin oppdaterte beregning i kommentar til utkast til endret utslippstillatelse, datert 29. mars 2022.



Etter Statsforvalterens vurdering vil en midlertidig økning av fosfor ikke medføre varig negative miljøeffekter i Lundevatnet. Vi mener også at permanent økning av fosforutslipp (som følge av regnefeil i opprinnelig søknad) ikke vil forringe miljøtilstanden og vanskeliggjøre oppnåelse av miljømålet i vannforskriften. Vi begrunner dette med at fosforkonsentrasjonen er lav i Lundevatnet, dvs. det er næringsfattige forhold og «svært god» tilstand i forhold til eutrofiering. Lundevatnet er en stor innsjø og er blant de 10 dypeste innsjøene i landet. Vi vurderer det slik at utslipp fra pølsefabrikken er relativt lite jamført med utslipp fra akvakulturanlegg som har et utslipp av fosfor på ca. 1650 kg/år til samme resipient.

Lundevatnet er klassifisert med en moderat økologisk tilstand, men dette er hovedsakelig basert på forsurening. Vi legger også vekt på at den omsøkte økningen på 78 kg/år er kortvarig og at bedriften jobber aktivt med å etablere rensetrinn for dette stoffet. Vi forutsetter at virksomheten velger best tilgjengelig teknikk for å fjerne mest mulig fosfor fra avløpsvannet.

Vi ser imidlertid at det er flere virksomheter som har utslipp til innsjøen, og den samlede belastningen kan være stor fra disse virksomhetene. Dette ble påpekt tidligere ved den opprinnelige konsesjonsbehandlingen. Bekymring knyttet til økt utslipp til Lundevatnet er uttrykt av Mattilsynet, jf. uttalelse den 11. august 2021.

4.2. Begrunnelse for å lempe grenseverdi suspendert stoff og krav om mikrobiologisk undersøkelse - Beskyttelse av drikkevannskilde, jf. pkt. 3.1 utslipp til vann og pkt. 11.1

Kjellesvik prosjektering har beregnet at virksomheten har en årlig utslippsmengde av suspendert stoff (SS) på om lag 728 kg og søker om en maksimal grense på 300 mg SS/l frem til 31. desember 2022. Etter etablering av fullskala renseløsning vil utslipp av suspendert stoff bli redusert i forhold til tidligere utslipp. Ifølge konsulentens oppdatert beregning vil årlig utslippsmengde av suspendert stoff være 104 kg, jf. kommentar til utkast til endret utslippstillatelse, datert 29. mars 2022.

Etter drikkevannsforskriften § 4 er det forbudt å forurense drikkevann. Forurensningsmyndigheten skal ikke tillate utslipp som er i strid med drikkevannsforskriften § 4. Virksomheten har derfor ansvaret for å gjøre de nødvendige undersøkelsene og dokumentere at det ikke foreligger fare for forurensning. Utslipp av suspendert stoff kan påvirke farge- og bakterietall. Det er derfor viktig at virksomheten etablerer slamavskiller så fort som mulig, og senest innen 31. desember 2022. For å tillate økt utslipp fra Svindland må virksomheten dokumentere at det ikke foreligger nevneverdig forurensningsfare. Dette betyr at virksomheten må utvide utslippskontrollen og gjennomføre mikrobiologiske undersøkelser, jf. nytt krav pkt. 3.1. og pkt. 11.1 i tillatelsen.

Det nærmeste drikkevannsinntaket til virksomhetens utslippspunkt er to grunnvannsbrønner som gir drikkevann til Sira vannverk. Flekkefjord kommune opplyser at Sira vannverk ikke har avvik knyttet til fargetall og bakterieinnhold, jf. møte den 2. mars 2022. Kommunen har også fremlagt dokument som viser soneinndeling/influensområde for brønner på Sira. Etter vår vurdering vil virksomhetens utslipp til Lundevatnet ikke påvirke grunnvann på Sira. Mattilsynet er bekymret for drikkevannskvalitet ved Åna-Sira vannverk, jf. uttalelse av 11. august 2021. Dette vannverket ligger imidlertid langt unna virksomhetens utslippspunkt (over 10 km), og det er ikke grunn til å mistenke at utslipp fra Svindland vil kunne påvirke vannkvaliteten. Det er også et vannverk for et hyttefelt, Neset hyttefelt med 28 hytter. Vannverket ligger om lag 2,4 km fra virksomhetens utslippspunkt. Vi mener likevel at en midlertidig økning av suspendert stoff ikke vil medføre negative miljøeffekter i Lundevatnet som drikkevannskilde for dette hyttefeltet. Vi begrunner dette med at Lundevatnet er en dyp innsjø og avstand mellom utslippspunktet og vannuttakene er relativt lang.



For å dokumentere og sikre at fare for forurensning av drikkevannet er uten betydning skal virksomheten utvide utslippskontrollen med mikrobiologiske undersøkelser. Det er viktig at vurderingene av de mikrobiologiske undersøkelsene gjøres av kompetent faginstans som kan sannsynliggjøre at drikkevannsinteressene knyttet til Lundeavatnet ikke vil bli negativt påvirket, jf. Mattilsynet uttalelse.

4.3. Begrunnelse for felles rensing av sanitært og industrielt avløpsvann, jf. pkt. 3.6 i tillatelsen

Kjellesvik prosjektering argumenterer for bedre rensing av fosfor dersom sanitært avløpsvann føres sammen med industrielt avløpsvann. Sanitært avløpsvann utgjør om lag 5 pe. Virksomheten mener at fnokkdannelse og fellingsprosessen i kjemisk trinn vil fungere bedre ved et blandet avløp.

Virksomheten har i dag sandfang, fettavskiller, utjevningstank med luftesystem for industrielt avløpsvann og et biologisk renseanlegg med utslipp til grunn for sanitært avløpsvann iht. tillatelse fra Flekkefjord kommune. Vi mener at det er en risiko for potensielt sykdomsframkallende mikroorganismer i utslippet dersom sanitært avløpsvann føres til prosessavløpet siden det ikke er etablert fullskala rensing ved virksomheten i dag. Her viser vi til at virksomheten ikke har slamavskiller, kun et luftesystem.

Under forutsetning av at virksomheten etablerer en fullskala rensing av avløpsvann, dvs. slamavskiller og rensetrinn for fosfor i tillegg til biologisk rensing, er det akseptabelt å føre sammen industrielt avløpsvann med sanitært avløpsvann fra 1. januar 2023. I den sammenheng viser vi til forurensningsforskriften § 11-3 bokstav b som sier at kommunalt avløpsvann er begrenset til sanitært avløpsvann alene eller i blanding med industrielt avløpsvann og/eller overvann. Dersom andelen av sanitært avløpsvann er mindre enn 2000 pe og samtidig utgjør mindre enn 5% av avløpsutslippet fra en industrivirksomhet, omfattes ikke utslippet av kapittel 11 til 14.

4.3. Overvåking av vannforskriften, jf. pkt. 12.1 i tillatelsen

Statsforvalteren i Agder aksepterte fristutsettelse for gjennomføring av resipientundersøkelse til 2022, jf. e-post av 14. mai 2021. Vi minner om at virksomheten skal gjennomføre resipientundersøkelse i 2022 uansett om det er etablert felles/samordnet overvåking eller ikke.

Rapporten etter overvåking skal sendes til Statsforvalteren innen 1. mars 2023. Dette er ikke nytt krav, men en presisering av vilkår og vil ikke medføre noen ytterligere krav jamført med tidligere.

Vi viser også til vannforskriften § 4-6 som sier at tilstanden i overflatevann og grunnvann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenoprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand.

Vannforskriften § 12 gir åpning for ny aktivitet eller nye inngrep som likevel i en liten grad kan påvirke tilstanden i resipienten negativt. Det kan tillates forringelse fra svært god til god økologisk tilstand forutsatt av visse vilkår er oppfylt. Endringene det her søkes om tillatelse til er vurdert til ikke å komme inn under unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Statsforvalteren vurderer det derfor slik at tiltaket er av en slik art at det er mulig å rense utslipp fra aktiviteten slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes. Bedriften skal utføre prøvetaking av utslippene for å kontrollere om grenseverdiene overholdes til enhver tid, jf. krav om utslippskontroll i tillatelsen. Det er også viktig at det foreligger dokumentasjon på renseprosessen ved virksomheten, inkl. beskrivelse av slamavskiller og kjemisk rensetrinn. I tillegg ønsker vi en forpliktende fremdriftsplan for etablering av anlegget, for å sikre ferdigstilling av renseanlegget innen 1.1.2023.



Vi forutsetter også at virksomheten setter overvåkingen i gang så fort som mulig slik at eventuelle påvirkninger kan dokumenteres, jf. pkt. 12. om overvåking i tillatelsen.

4.4. Konklusjon

Vi har vurdert risikoen for det ytre miljø, som følge av de omsøkte endringene, som akseptabel. Svindland vil etablere en fullskala renseløsning innen 1.1.2023. Den planlagte renseløsningen vil innebære mekanisk rensetrinn, kjemisk og biologisk rensing.

Vi forutsetter at midlertidige endringer av utslippene ikke vil påvirke Lundevannet negativt. For å dokumentere dette krever vi utslippskontroll og overvåking i resipient.

Vi forutsetter at virksomheten drives i samsvar med vilkårene i tillatelsen og i samsvar med forurensningsregelverket for øvrig.

Denne tillatelsen fritar ikke Svindland fra å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover eller plikt til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover.

5. Faktagrunnlag

5.1. Tilstand i vannforekomsten

Den berørte vannforekomsten er Lundevatnet (vannforekomst-ID: 026-1399-L) som er Sørlandets største naturlige innsjø og tilhører vannområde Sira-Kvina i vannregion Agder. Lundevatnet er blant de 10 dypeste innsjøene i landet. Elva Sira med vann fra Sirdalen renner inn i vannet ved Sirnes, og vann fra Hovsvatnet renner inn ved Moi. Utløpet er ved Åna-Sira, der det er en demning og Åna-Sira kraftverk ligger. Derfra og ut i havet er det kun et par kilometer. Elveløpet mellom Sirdalsvannet og Lundevatnet er i dag utgravd, slik at vannstanden de to vannene imellom skal være tilnærmet lik, jf. NIVA rapportnr. 7287/2018.

Fiskesamfunnet i Lundevatnet synes å ha god økologisk tilstand i forhold til eutrofiering, og det er ingen tydelige tegn på forsureningskader verken for røye eller aure. Også de andre biologiske kvalitetselementene er i god eller svært god tilstand. Men samlet vurdering av økologisk tilstand i innsjøen er likevel moderat på grunn av de vannkjemiske forholdene som fremdeles viser forurensningspåvirkning.

Kjemisk tilstand er dårlig pga. oktylfenol og kvikksølv, men det er lav presisjon knyttet til denne vurderingen.

Siktedypet i Lundevannet er 6,2 meter og fosforkonsentrasjonen er lav, dvs. det er næringsfattige forhold. De fysiske-kjemiske støtteparametere for eutrofiering indikerer svært god tilstand eller på grensen god/svært god, jf. ØKOSTOR 2017: Basisovervåking av store innsjøer, M-1086/2018. I forhold til forurensning viser vannkjemien moderate forhold, dog nær grensen til gode forhold. Biomassen av planteplankton var svært lav, jf. Lundevatnet faktaark:

https://www.nina.no/Portals/NINA/Bilder%20og%20dokumenter/Milj%F8overv%E5king/Fisk%20i%20store%20innsj%F8er/Nye%20pdf-er/Lundevatnet_.pdf

Ved økte utslipp til en vannforekomst med dårlig kjemisk og/eller økologisk tilstand må forurensningsmyndigheten vurdere om økningen er til hinder for å oppnå miljømålene. I henhold til vannforskriftens § 4 skal tilstanden i overflatevann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand. Det betyr at forurensningsmyndigheten ikke kan gi tillatelse til utslipp som kan føre til at



tilstanden i en vannforekomst "forringes" eller som fører til at det er fare for at miljømålet ikke nås, jf. vår vurdering under vedtakets kapittel 4.1.

5.2. Om drikkevannsuttak

Lundevatnet er beskyttet og er råvannskilde til to godkjente vannforsyningssystem, Åna-Sira vannverk og Neset hyttefelt sin vannforsyning. Det er tredje vannverket i området er Sira vannverk som har sine grunnvannsbrønner plassert på Sirnesodden i utløpet av Siraelven.

Åna-Sira vannverk forsyner innbyggere i Åna-Sira og næringsmiddelbedriften, Finny Sirevåg AS. Innrapporterte tall fra vannverket i Åna-Sira viser et råvannsuttak i 2020 på 208 000 m³ og av dette gikk 80 % til Finny Sirevåg. Det er ca. 265 personer som er tilknyttet vannverket i Åna-Sira. Vannverket har inntak i utløpet av Lundevatn (Osen), og har kun enkel vannbehandling (siling, alkalisering og desinfeksjon med UV). Neset hyttefelt har et vannforsyningsanlegg som er godkjent for 28 hytter. Råvannsuttak i 2020 var her på 1100 m³. Vannverket har inntak ved Neset, og har desinfeksjon med UV som sin vannbehandling, jf. uttalelse fra Mattilsynet.

5.3. Om alternative avløpsløsninger

Det er et eksisterende kommunalt avløpsanlegg på Sira, men det er svært omfattende å lede virksomhetens avløp til dette anlegget, og det vil i tillegg oppta det meste av ledig kapasitet på anlegget. Denne kapasiteten bør heller forbeholdes ny bebyggelse på Sira. Det har derfor vært en dialog mellom Flekkefjord kommune og Svindland for å finne beste løsningen for avløpsrensing i industriområdet. Det ble skissert og presentert tre løsninger: Tilkobling til Sira renseanlegg, eget renseanlegg ved virksomheten (slamavskiller, fosforfjerning og biologisk rensing) og nytt kommunalt renseanlegg i industriområde for industrielt avløpsvann fra virksomheter og muligens for sanitært avløpsvann fra husholdninger i området.

Flekkefjord kommune har konkludert med at alternativet med privat renseanlegg for bedriften Svindland AS er å foretrekke, jf. møte den 2. mars 2022.

6. Saksgang

6.1. Korrespondanse

- Tilbakemelding på endret renseprosess for industriavløpsvann og sanitæravløp 23. mars 2021.
- Orientering om saksbehandling 6. april 2021.
- Oppfølging av vilkår i tillatelse datert 17. oktober 2019: Fristutsettelse for resipientovervåking 14. mai 2021.
- Møte med bedriften og Flekkefjord kommune den 17. juni 2021.
- Møte med Mattilsynet 25. januar 2022.
- Møte med bedriften og Flekkefjord kommune 2. mars 2022.
- Varsel om gebyr i utkast til tillatelse.

6.2. Høring

Endring av tillatelsen var på høring mellom 9. juni og 15. juli 2021. Fristen ble etter anmodning fra Mattilsynet forlenget til 13. august 2021. Vi har mottatt tre uttalelser som er oppsummert under:

Sokndal kommune gjør oppmerksom på at Lundevatnet er råvannskilde for drikkevann til Åna-Sira, og er negative til økt utslipp. Kommune ber i tillegg om at Mattilsynet vurderer saken.



Flekkefjord kommune har ikke innvendinger til søknaden som fremlagt. Kommunen opplyser at Svindland har lagt ned betydelige ressurser i å tilrettelegge for tilknytning til kommunens anlegg. Som følge av de krevende strømningsforholdene i Siraelven har denne løsningen, etter flere ledningsbrudd, dessverre måtte avvikles. Beregninger utført av selskapets konsulent viser at det vil være forbundet med betydelige kostnader å anlegge ledning på land for transport av avløpsvannet til kommunens rensesanlegg.

Mattilsynet mener at endring av utslippstillatelsen som medfører økt forurensningsbelastning med fosfor og suspendert stoff ikke er tilrådelig. Tilsvarende vil tilførsel av sanitæravløp til prosessutslippet representere en mulig forurensningskilde for uønskede og potensielt sykdomsframkallende mikroorganismer. Mattilsynet vurderer det slik at løsningen vil være å lede utslippet fra Svindland AS til det kommunale rensesanlegget. Mattilsynet viser til at Lundevatn er råvannskilde til to godkjente vannforsyningsystem, Åna-Sira vannverk og Neset hyttefelt sin vannforsyning. I tillegg til dette er Sira vannverk sine grunnvannsbrønner plassert på Sirnesodden i utløpet av Siraelven. Mattilsynet mener at Svindland ikke har lagt frem en grundig konsekvensutredning av kompetent faginstans som kan sannsynliggjøre at drikkevannsinteressene knyttet til Lundevatnet ikke vil bli negativt påvirket.

Bedriftens kommentar til høringsuttalelsene

Kjellesvik har på vegne av Svindland gitt følgende kommentarer til høringsuttalelsen den 13. september 2021:

- Økt fargetall sannsynligvis kommer fra utfelling av humus og organiske stoffer fra typisk myrområder og viser til at økt fargetall gjelder ikke bare Lundevannet, men også andre råvannskilder i området, hvor det ikke har vært endring av omkringliggende aktivitetsnivå. For eksempel er den samme utviklingen registrert ved Moi vannverk ved kommunesenteret Moi, i Lund kommune. Råvannskilden til Moi vannverk er Heiavannet, en uberørt og klausulert vannkilde vest for tettstedet. Her har fargetallet økt, med tilhørende redusert UV-transmisjon, de senere årene.
- Virksomheten mener at bakterier sannsynligvis stammer fra beitende dyr og vilt i søndre del av Lundevannet, og ikke fra sanitæravløp til resipienten. Økt nedbørintensitet medført økt avrenning med forurensing fra tiliggende arealer til bekker, elver og vann.
- Det vises til de større avløpsanlegg som har utslipp til Lundevatnet: Tonstad har avløp til nordre ende av Sirdalsvannet, Moi til nordre ende av Lundevatnet, og Sira til Siraelva som munner ut ved omsøkt utslippssted for Svindland Pølsefabrikk på Sirnes. Den aktuelle belastningen av sanitæravløp fra bedriften Svindland utgjør maksimalt 5 pe. Denne økningen, sett i forhold til f.eks. avløpet fra Moi tettsted (2000 pe), er ubetydelig og ansees ikke å ha målbar negativ påvirkning av Lundevatnet som råvannskilde.

6.3. Kommentar til utkast til tillatelse og Statsforvalterens svar

Statsforvalteren oversendte et utkast til tillatelse til Svindland den 21.3.2022. På vegne av Svindland har Kjellesvik prosjektering gitt kommentarer til utkast til endret tillatelse i brev av 29.3.2022.

Kjellesvik prosjektering har følgende kommentarer til utkast tillatelse:

- Svindland har fått detaljprosjektert fullrensanlegget som skal settes i drift innen 1. januar 2023. I den forbindelse ønsker bedriften at grenseverdi for pH endres til 6,0. Gjeldende tillatelsen regulerer pH mellom pH 6,5 og 7,5. Konsulenten begrunner ønsket endring med at



fellingsprosessen i kjemisk trinn fører til et fall i pH på inntil 1,5 og at resipienten Lunde vannet har en gjennomsnittlig surhetsgrad på 6,1.

- Kjellesvik prosjektering har beregnet årlig utslippsmengde av suspendert stoff og fosfor på nytt etter forespørsel fra oss. Konsulenten opplyser at det er drift ved bedriften 365 dager i året, men aktiv drift med generering av utslipp til resipient 5 av 7 ukedager.
- Kjellesvik prosjektering søker om nye og høyere døgnverdier for KOF og BOF₅ jamført med grenseverdier som er fastsatt i tillatelsen.

Statsforvalterens svar på kommentarer

Statsforvalteren tar bedriftens opplysninger om årlig utslippsmengde av suspendert stoff og fosfor til etterretning og vi legger til grunn at virksomheten har utslipp 260 dager per år.

Når det gjelder bedriftens ønske om endring av grenseverdier for pH og organisk stoff (KOF og BOF₅), datert 29. mars 2022, må virksomheten forholde seg til grenseverdier i gjeldende tillatelse. Ev. nye endringer av tillatelsens grenseverdi medfører ny saksbehandling med tilhørende høringsrunde. I et slikt tilfelle vil Statsforvalteren kreve en grundig gjennomgang av konsekvenser av økt utslippsmengde fra virksomhetens side. En slik utredning skal utføres av kompetent faginstans.

Klageadgang

Svindland og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om endring av tillatelse, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram. Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Agder.

Med hilsen

Ingunn Løvdal (e.f.)
miljøverndirektør

Veronica Skjævestad
faggrupeleder forurensning
Miljøvern avdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Endret utslippstillatelse med vilkår

Kopi til:

SOKNDAL KOMMUNE	Gamleveien 20	4380	HAUGE I DALANE
KJELLESVIK PROSJEKTERING AS	Postboks 90	4460	MOI
Flekkefjord kommune	Kirkegaten 50	4400	FLEKKEFJORD
MATTILSYNET	Felles postmottak Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL