



BERGENE HOLM AS AVD LARVIK
Postboks 2060 Stubberød
3255 LARVIK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Pernille Bechmann, 33372310

Revidert tillatelse til forurensning fra produksjon og impregnering av trelast på Amundrød for Bergene Holm AS avd. Larvik

Vi viser til søknad datert 01.03.2024 om endring av tillatelse med tilhørende vedlegg.

Vår konklusjon

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark reviderer Bergene Holm AS avd. Larvik sin tillatelse til forurensning fra produksjon og impregnering av trelast på Amundrød, gbnr. 2040/17 i Larvik kommune. Den oppdaterte tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Endringene i tillatelsen er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16, og § 18 tredje ledd, og gjelder fra 7. januar 2025.

Endringen innebærer

- økning i rammen for produsert trevirke fra 90 000 m³ til 140 000 m³
- økning i rammen for produsert impregnert trevirke fra 30 000 m³ til 45 000 m³
- fastsettelse av ramme for tillat mengde forbrukt tømmer til 250 000 m³
- endret driftstid
- satt grenseverdi for utslipp av støv til luft
- satt grenseverdier for utslipp til vann fra tømmerlagring
- generell kravstilling i tråd med dagens praksis

Vedtak om gebyr

Dere skal betale et gebyr på kr 133 000 (sats 4) for vår behandling av søknaden om endring av tillatelse. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Frister

Innen 01.05.2025 skal Bergene Holm AS avd. Larvik

- utarbeide og oversende program for overvåking etter vannforskriften
- utarbeide revidert program for utslippskontroll
- utarbeide og oversende undersøkelsesprogram og rapportering fra trinn 1 til 5 i tilstandsrapport for forurensning av grunn og grunnvann



Innen 01.11.2025 skal Bergene Holm AS avd. Larvik

- utarbeide og oversende full tilstandsrapport for forurensning av grunn og grunnvann
- registrere eldre og nye analyseresultater av grunnprøver i Miljødirektoratets database Grunnforurensning

Innen 01.02.2027 skal Bergene Holm AS avd. Larvik

- utarbeide og oversende utredning av utslipp fra tømmerlagring og diffuse utslipp til vann

Se også den oppdaterte tillatelsen.

Kort om bakgrunnen for saken

Bergene Holm AS avd. Larvik har en tillatelse etter forurensningsloven, som sist ble endret 25.10.2013. I tillatelsen har de en ramme på produksjon av 60 000 m³ trelast og 30 000 m³ impregnert trelast per år (totalt 90 000 m³).

Nå søker Bergene Holm AS avd. Larvik om å endre rammen til 140 000 m³ trelast per år, hvorav de skal impregnere 45 000 m³. I tillegg søker de om endring i driftstidene og om å endre nominell tilført termisk effekt på fastbrenselkjelen i biobrenselanlegget til 4,1 MW og inkludere spisslastkjelen, som har nominell tilført termisk effekt på 2,15 MW i rammen.

Forurensningsmyndigheten skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet reguleres med utgangspunkt i hva som regnes som beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhørende forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL), innen fire år etter EU har offentliggjort slike krav, jf. forurensningsforskriften § 36-19.

EU vedtok BAT-konklusjoner for overflatebehandling ved bruk av organiske løsemidler og beskyttelse av tre og treprodukter med kjemikalier (BAT-ST5) 09.12.2020. Statsforvalteren har derfor også tatt initiativ til å revidere tillatelsen for å sikre at bedriftens utslipp er i tråd med hva som er mulig å oppnå ved bruk av BAT.

Vår begrunnelse

Begrunnelse for vedtaket

Bergene Holm AS har søkt om økt ramme for produksjon av trelast og impregnering av trelast. Økt ramme skal i liten grad føre til økt lagring av tømmer. Utslipp til vann fra tømmerwanning, vil derfor i liten grad øke. Biobrenselanlegget er ikke endret siden tillatelsen ble gitt forrige gang, men opplysningene i tillatelsen har vært feil. Anlegget er uansett regulert gjennom forurensningsforskriften kapittel 27.

Etter vår vurdering vil ikke endringen føre til nevneverdig økning i påvirkning på naturmangfoldet, vi gjør derfor ikke ytterligere vurderinger etter naturmangfoldloven §§ 8 til 12.

Med de vilkårene vi har satt, er vår vurdering at kravene i vannforskriften ikke er til hinder for å endre tillatelsen. Tillatelsen har krav om å utrede utslippsmengder, overvåke i resipient og å vurdere effekten av utslipp. Dette vil bidra med svar på om kravene er tilstrekkelige ift. vannforskriftens bestemmelser, eller om vi må skjerpe dem ytterligere.

Vi har konkludert med at endringen er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved



endringen sammenholdt med fordeler og ulemper endringen ellers vil medføre, gir vi tillatelse til endringen på nærmere fastsatte vilkår.

Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

Tillatelsen omfatter (punkt 1.1 i tillatelsen)

Vi har tillatt årlig forbruk av inntil 250 000 m³ tømmer til produksjon av inntil 140 000 m³ trelast, hvorav inntil 45 000 m³ kan impregneres, som omsøkt. Vi har tillatt denne økningen fordi det ikke skal føre til vesentlig økningen i utslipp. Det er en forutsetning at virksomheten har iverksatt nødvendige tiltak for å redusere støy, så vilkår i tillatelsen blir overholdt.

Driftstid (punkt 1.2 i tillatelsen)

Trelasttørker/fyrhus og impregneringsanlegget kan ha døgntkontinuerlig drift. Det sikrer jevn og effektiv tørking og impregnering av produsert trevirke, og aktivitetene skaper lite støy. Justerverket tillater vi kun at er i drift på dagtid, som omsøkt, fordi det er en støyende aktivitet. De øvrige delene av virksomheten tillater vi fra kl. 06:00 til 23:30 på hverdager, som omsøkt. Vi har i tillegg tillat drift i inntil 5 helger per år ved behov, som omsøkt. I forkant av drift i helg skal naboer varsles, og virksomheten må overholde støykravene.

Støy (punkt 7 i tillatelsen)

Vi har ikke endret så dag og kveld til sammen utgjør tidsrommet 06:00 til 23:30, som omsøkt. Etter vår vurdering, vil det å endre fra dag kl. 06 til 18 og kveld kl. 18 til 22 og utvide perioden med høyere tillatte støynivåer være en større ulempe for naboene enn det som er akseptabelt.

Vi har vurdert å endre tidsintervallene for dag, kveld og natt i tråd med dagens praksis og Klima- og miljødepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen (T-1442/2021), dvs. dag 07 til 19, kveld 19 til 23 og 23 til 07. Bergene Holm AS er opptatt av at produksjonsplanen, som er optimalisert ut fra tømmertilgang, produksjonskapasitet, marked og skift-/bemanningsplaner, er tilpasset dagens driftstider og støygrenser. Dersom de ikke får starte produksjonen kl. 06, får de ikke utnyttet produksjonskapasiteten fullt ut. Dette vil føre til dårligere økonomi og potensielt færre arbeidsplasser. Det kan også føre til at tømmer må fraktes lenger for bruk andre steder. Støy har ikke vært et tema i innspill fra naboer da søknaden ble forhåndsvarslet og vi er ikke kjent med klager på støy fra virksomheten de senere år. På denne bakgrunn har vi valgt å beholde tidsintervallene for dag, kveld og natt, slik Bergene Holm AS ba om da de fikk utkast til tillatelse til kommentar.

Vi stiller også krav om å utarbeide støysonekart, både som viser støyutbredelsen i røde og gule soner i tråd med Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 (kap. 2.2.1) samt soner med støynivå tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen. Støysonekartene skal holdes oppdatert for å dokumentere at driften er i tråd med støykravene.

Utslipp til vann (punkt 3 og 14.1 i tillatelsen)

Utslipp fra tømmerlagring inneholder næringsstoffer, organisk stoff og metaller. Selv om disse forbindelsene finnes naturlig i tømmeret og også kan vaskes ut i skogen, kan konsentrasjoner og stoffmengder fra et tømmerlager bli høye og føre til negative effekter i resipienten, som f.eks. oksygensvinn og algeoppblomstring. Utslipp av metaller kan føre til negative effekter på organismer som lever i resipienten. For å redusere effektene av utslippet, er det behov for at dette gjennomgår rensing. Vi har satt grenseverdier for pH og suspendert stoff i utslippet fra tømmervanningen. Dere har tatt prøver for å dokumentere utslipp fra tømmervanningen, men konsentrasjon og



vannmengder varierer mye, og det er kun tatt prøver i vanningssesongen. Etter vår vurdering har vi ikke tilstrekkelig data til å sette grenseverdier for andre komponenter i utslippet nå. Vi har derfor stilt krav om å utrede utslipp fra tømmerlagringen (punkt 14.1 i tillatelsen). Utredningen må omfatte hele året, ikke bare perioden med tømmervanning. Utredningen må synliggjøre variasjon gjennom året og gi tilstrekkelig data til at vi kan sette utslippsgrenser.

Utslipp av oljeholdig vann fra vaskeplassen har ikke tidligere vært regulert gjennom tillatelsen. Dere har forholdt dere til kapittel 15 i forurensningsforskriften. En godt driftet oljeutskiller skal oppnå betydelig bedre resultat enn det som er gitt i forurensningsforskriften § 15-7. Av den grunn og for å begrense oljeholdig utslipp til resipient, setter vi grenseverdi på 10 mg/l, målt som olje i vann.

Vi har ikke tilstrekkelig kunnskap om konsentrasjoner og mengder i overflateavrenningen til å stille utslippsgrenser for diffus avrenning. Vi har derfor stilt krav om å utrede diffuse utslipp (punkt 14.1 i tillatelsen). Utredningen skal også danne grunnlag for å vurdere om det er behov for å stille andre vilkår for å begrense diffuse utslipp til vann, som f.eks. om at drypptørt impregnert treverk skal beskyttes for nedbør ved oppbevaring. For virksomheter som benytter vannbasert impregneringsmiddel er det BAT å gjenbruke potensielt forurenset overflateavrenning i impregneringsvæsken. Utredningen av diffuse utslipp må derfor også omfatte om det er mulig å bruke overflateavrenningen ved utblanding av impregneringsvæsken.

Utslipp til luft (punkt 4 i tillatelsen)

Vi har satt grenseverdi for utslipp av støv fra innendørs saging og kverning av avkapp for å redusere støvplager for naboer. Grenseverdien er satt i tråd med BAT-AEL for kverning av avfall angitt i vedtatte BAT-konklusjoner for avfallsbehandling datert 28.05.2020. Vi har valgt denne grenseverdien fordi vi vurderer aktiviteten som sammenliknbar og at det er mulig å benytte de samme teknikkene for å begrense utslipp.

Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten (punkt 11 og 14.2 i tillatelsen)

Den driftsansvarlige skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann. For å dokumentere om dere overholder utslippsgrensene i vilkår 3.1 og 4.1 og for å dokumentere utslipp av stoffer dere ikke har utslippsgrenser for, må dere ha utslippskontroll. Utslippskontrollen må omfatte alle relevante matrikser og parametere og frekvensen for prøvetaking må være tilstrekkelig til å dekke variasjonen i utslippene gjennom hele året. Utslippskontrollen må også dokumentere effekten av renseløsningen, for at den driftsansvarlige skal kunne iverksette tiltak dersom løsningen ikke fungerer som forutsatt.

Dere må revidere program for utslippskontroll. Programmet må redegjøre for utslippskontrollen og kvalitetssikring og synliggjøre at omfanget er tilpasset virksomheten og utslippene.

Utslippskontrollen skal danne grunnlaget for å kunne beregne årlige utslipp til vann og beregningene må inkludere hele året, også de periodene der det ikke er vanning av tømmeret.

Resultatene fra utslippskontrollen skal rapporteres årlig innen 1. mars, sammen med andre relevante data om forurensning, avfall, energi og andre miljømessige forhold.

Overvåking etter vannforskriften (punkt 12.1 i tillatelsen)

Den driftsansvarlige skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp av vann fra tømmerlagring påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen har som hensikt å dokumentere hvilken påvirkning virksomheten har på resipienten og om det er behov for å iverksette tiltak for å redusere utslipp. Overvåkingen skal være i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert



overvåking. Prinsippene i Miljødirektoratets *Eksempelsamling for tiltaksorientert overvåking* M-997|2018 skal følges, og klassifiseringen skal gjøres etter Miljødirektoratets veileder 02:2018 *Klassifisering av miljøtilstand i vann*, eventuelt nyere versjoner av disse.

I første omgang stiller vi krav om å overvåke mht. effekten av utslipp av vann fra tømmerlageret. På bakgrunn av utredningen av diffuse utslipp til vann, kan det være aktuelt å stille krav om overvåking i resipient også for diffuse utslipp.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann (punkt 14.3 i tillatelsen)

Den driftsansvarlige skal utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*. På bakgrunn av opplysningene om tidligere aktivitet, at det er påvist forurensning i grunnen like utenfor området der virksomheten pågår, samt at det ikke har vært prøvetatt for å kartlegge om det er forurensning i grunnen inne på området, har vi stilt krav om full tilstandsrapport.

FNs bærekraftsmål

Endringen av tillatelsen bidrar vi til å styrke FNs bærekraftsmål 12 *Ansvarlig forbruk og produksjon* ved å stille strengere krav om å redusere utslipp og krav om avfallsforebygging og avfallshåndtering. En økning i rammen for tillatt produksjon støtter opp under bærekraftsmål 8 *Anstendig arbeid og økonomisk vekst*. Samtidig har vi stilt krav om å kartlegge utslipp til vann og overvåking i resipient, for å kontrollere at virksomheten ikke er til hinder for bærekraftsmål 14 *Livet i havet*.

Faktagrunnlag

Kort beskrivelse av virksomheten og utslippene

Virksomheten omfatter mottak og mellomlagring av tømmer. Tømmeret sorteres, bakes og sages til planker og bord. Trelasten tørkes og deler av den høvles og/eller impregneres.

Produksjonskapasiteten ved impregneringsanlegget er over 75 m³ per dag, som medfører at virksomheten er omfattet av BAT-krav iht. til bransjespesifikk *Best Available Technique Reference document (BREF) for overflatebehandling av stoffer, gjenstander og produkter ved bruk av organiske løsemidler, inkludert beskyttelse av tre og treprodukter med kjemikalier* (STS). Virksomheten er omfattet av punkt 6.10 i vedlegg I til forurensningsforskriftens kapittel 36.

Bergene Holm søker om at følgende aktiviteter kan pågå fra kl. 06:00 til 23:30 mandag til fredag og kl. 06:00 til 22:00 i helger ved behov, inntil fem helger per år:

- tømmermottak/lossing
- tømmerterminal/sortering
- sag
- utlasting flis/biprodukt
- høvel
- impregnering
- utlasting trelast

For trelasttørker/fyrhus søker de om døgkontinuerlig drift hele uka og for justerverket søker de om drift fra kl. 06:00 til 16:00 på hverdager og kl. 06:00 til 22:00 i helger ved behov, inntil fem helger per år.



Lagring og vanning av tømmer

For å kunne produsere trelast, selv om det er svingninger i leveransen av tømmer, må virksomheten ha et bufferlager. Tømmer som lagres må, i perioden mai til september, vannes og kjøles for å unngå uttørking, insektskade og soppangrep. Ved anlegget er det klimastyrt vanning, dvs. at om det vannes og hvor mye blir styrt på bakgrunn av lufttemperatur, luftfuktighet, naturlig nedbør og antatt forventet lagringstid. Vannforbruket avhenger av værforhold og mengden lagret tømmer.

Vann til tømmervanning hentes fra Numedalslågen via andelslaget Hedrum-Tjølling Jordvanning. Avrenning fra tømmerlagring, både nedbør og vanningsvann, går via en renseløsning, som består av luftedam med aktiv lufting og sedimentasjonsdam, før det slippes ut i Møllerstubekken, som renner videre ut i Numedalslågen.

Tørker

Ubehandlet trelast blir ved behov tørket i trelasttørkeren. Utslipp herfra består kun av vanndamp som kondenseres i lufta over og rundt utslippspunktet. Det er ikke mulig å ta prøver av kondensat ved dagens anlegg.

Biobrenselanlegg

Biobrenselanlegget bruker biprodukter av rent trevirke i form av bark, celluloseflis, sagflis og tørrflis. I tillegg er det installert en spisslastkjel som fyres på olje. Biobrenselanlegget har en generert termisk effekt på 3,5 MW, dvs. nominell tilført termisk effekt på 4,1 MW. Spisslastkjelen har nominell tilført termisk effekt på 2,15 MW.

Impregneringsanlegg

Impregneringsmiddelet leveres som konsentrat og blandes med vann før bruk.

Trelast kjøres inn i impregneringstanken før det fylles opp med impregneringsvæske og settes under trykk. Etter behandling benyttes ettervakuum for å fjerne mest mulig overflødig impregneringsvæske. Ferdig impregnert trevirke blir satt til tørk på et avrenningsområde frem til det er drypptørt.

Under transportbaner som forflytter trevirke som ikke er drypptørt og på avrenningsområdet er det oppsamling av overskytende impregneringsvæske, som føres tilbake til tank for gjenbruk.

Virksomheten planlegger å bygge om impregneringsanlegget og flytte hele prosessen innendørs for å overholde BAT-kravene.

Impregneringsanlegget har ikke utslipp til grunn, vann eller luft.

Utslipp til vann

Virksomheten har utslipp til vann fra tømmervanning, vann fra oljeutskiller og overvann fra området.

Vann fra tømmervanningen og avrenning fra barkvollen (støyskjerming mot naboer) går til en renseløsning etablert i 2015, jf. anbefaling fra ASK Rådgivning i 2011.

Vann fra renseløsningen og overvann fra det meste av lager og kjøreveier, samler seg vest for området og blandes med overvann fra Ringdalskogen, E18, med mer, før det renner ut i Møllerstubekken.



Avrenning fra tømmerlager inneholder organisk stoff, næringsstoffene nitrogen og fosfor og metaller. I søknaden er det beskrevet at utslippet vil kunne ha større påvirkning på oksygen- og næringsforholdene i resipienten. Ifølge søknaden, vil ikke utslipp til vann øke som følge av økt produksjon, fordi tømmerlagringen ikke vil øke.

To prøver av overflateavrenning fra den sørlige delen av eiendommen viser høyt innhold av kobber og sink. I tillegg er det påvist andre tungmetaller over rapporteringsgrensen ved laboratoriet.

Vann fra oljeutskiller og overvann fra lagerplass og lasteplass for impregneret trevirke, i den sørlige delen av området, blander seg med overvann fra Rødbøl og Amundrød øst for gamle E18, før det renner ut i en annen del av Møllerstubekken, sør for virksomhetens område.

Utslipp til luft

Biobrenselanlegget har utslipp til luft fra skorstein av karbonmonoksid (CO), nitrogenoksid (NO_x) og støv. Utslipet går gjennom en multisyklon for å redusere mengden partikler.

Rullende materiell, som store trucker, fører også til utslipp til luft.

Virksomheten har i tillegg utslipp av tre- og veistøv. Trestøvet kommer som punktutslipp fra sykkloner, som skal skille flis og transportluft, og som diffust utslipp ifm. lasting av flis på bil. Flishaugene skal normalt ikke støve, fordi de hovedsakelig består av fuktige flisfraksjoner.

Strøing om vinteren kan generere veistøv, særlig om våren.

Støy

Lossing, lasting og intern transport av tømmer, trelast, andre produkter og biprodukter er kilder til støy. I tillegg er det støy fra utvendig produksjonsutstyr, vifter til avsug og blåsing av spon og flis.

Bergene Holm har hatt grenseverdier for støy knyttet til litt andre tidspunkt (dag kl. 06 til 18, kveld kl. 18 til 22 og natt kl. 22 til 06) enn det som er vanlig nå (dag kl. 07-19, kveld kl. 19-23 og natt kl. 23-07). De søker nå om at dag og kveld samlet skal utgjøre tidsrommet fra kl. 06:00 til 23:30 og at natt skal regnes fra kl. 23:30 til 06:00.

Resipientbeskrivelse og miljøtilstand

Grunnforurensning

Det har vært drevet treimpregnering på eiendommen siden 1984. I databasen Grunnforurensning er eiendommen registrert med mistanke om forurensning på bakgrunn av aktiviteten som har pågått og resultater fra en undersøkelse i masser langs E18 i 2008, som var forurenset av krom, kobber, arsen, sink og olje.

I databasen ligger det i tillegg et notat om at det fremkommer av en tilsynsrapport fra tilsyn 04.05.2000, at Bergene Holm den gang deponerte aske, slaggekaker og forbrenningsrester ved å grave det ned og planere ut tomten. Det skal være snakk om 5 – 10 m³ hver uke, og bedriften hadde ikke vurdert faren for tungmetaller eller andre miljøgifter.

Tilstand i vannforekomsten

Overvann, vann fra tømmervanning og vann fra oljeutskilleren går til Møllerstubekken (vannforekomst-ID 015-1267-R). Vannforekomsten er registrert med moderat økologisk tilstand basert på undersøkelser av påvekstalter og bunnfauna (vann-nett.no). I tillegg er det målt forhøyede



konsentrasjoner av nitrogen og fosfor i vannforekomsten. Diffus avrenning fra spredt bebyggelse og fra fulldyrket mark og punktutslipp fra industri er registrert å ha middels påvirkning på vannforekomsten.

Møllerstubekken renner videre ut i Numedalslågen i vannforekomsten Numedalslågen Brufoss-Bommestad (vannforekomst-ID 015-1205-R). Vannforekomsten er registrert med dårlig økologisk tilstand basert på vitenskapelige råd fra lakseforvaltningen (vann-nett.no). I tillegg er det forhøyet konsentrasjon av nitrogen. Avrenning fra fulldyrket mark og påvirkning fra rømt fisk er registrert å ha middels grad av påvirkning på vannforekomsten.

Kjemisk tilstand er udefinert i begge de to vannforekomstene.

I 2011 gjennomførte Ask Rådgivning undersøkelser av økologisk og kjemisk tilstand i Møllerstubekken, på oppdrag for Bergene Holm AS. Den undersøkelsen viste moderat til svært dårlig økologisk tilstand. Sammenliknet med nærliggende bekker lenger nord, som ikke er påvirket av industri, var bunndyrindeksen dårligere i Møllerstubekken. Undersøkelsen konkluderte med at belastningen på Møllerstubekken, fra sagbruksaktivitet, jordbruk og muligens spredt avløp, var for stor.

Truede arter og naturtyper

Inne på virksomhetens område og rett i nærheten er det registrert mulig reproduksjon for de truede artene dverglo, fiskemåke, grønnfink, vaktel og tårnseiler. Det er ikke registrert truede arter i Møllerstubekken eller i der denne renner ut i Numedalslågen.

I tilknytning til boligene, som ligger mellom virksomheten og Sørlandske hovedvei er det registrert to områder med naturtypen gammel fattig edellauvskog og en hul eik med svært stor verdi.

Luft

I Miljødirektoratets database for lokal luftforurensning (utslippssystem.miljodirektoratet.no) er det registrert at området der virksomheten ligger er påvirket av vedfyring og eksos og støv fra vegtrafikk.

Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

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

Naturmangfoldloven

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

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster oppnår god kjemisk og økologisk tilstand innen den til enhver tid gjeldende planperiode, med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.



Forurensningsforskriften kapittel 36

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett, blant annet i forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at vi skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoffer

Vi har mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer¹ og om at utslipp av slike stoffer blir stanset.

Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 03.06.2024.

Nedenfor følger en kort oppsummering av uttalelsene og bedriftens kommentarer til disse. Vi har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

Uttalelser og Bergene Holm AS avd. Larvik sine kommentarer

Holms Gruppen sin uttalelse 06.05.2024

Holms Gruppen hadde ingen innvendinger til utvidelsen som Bergene Holm har søkt om, men minner om at de tidligere har klaget på støvproblemer. De påpeker at støvet kan føre til helseplager, og at ved feil vindretning, kan trafikken på E18 bli lammet.

Bergene Holm AS avd. Larvik sin kommentar

Bergene Holm skriver at de nå kverner avkapp i produksjonslinja og at mobil hogger utendørs kun brukes unntaksvis. Videre vil de i 2025 utføre ny kartlegging av avdelingens biprodukter og mulig håndtering og bruk, med formål om også å redusere støv.

Charlotte Bjerkholt Gundersens uttalelse 16.05.2024

Charlotte Bjerkholt Gundersen skriver at hun bor i nærheten av virksomheten og at hun ikke ønsker at søknaden skal bli godkjent, fordi de ikke vil puste inn mer tungmetaller, som er giftig for mennesker og miljø.

Bergene Holm AS avd. Larvik sin kommentar

Bergene Holm skriver at trestøvet kommer fra rent trevirke, og at det ikke er tungmetaller i støvet.

Larvik kommune sin uttalelse 23.05.2024

Larvik kommune påpeker at tilstanden i Møllerstubecken er moderat, og at det må gjøres tiltak for å oppnå miljømålet om god tilstand. På den bakgrunn ber de om at vi stiller krav om å minimere utslipp av næringsstoffer til Møllerstubecken, samt å overvåke vannkvalitet nedstrøms virksomheten. Kommunen stilte spørsmål ved hvilken betydning økningen i produksjon vil ha for

¹ jf. den norske prioritetslista - Miljødirektoratet

(<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/prioritetslista/>)



avrenning fra tømmervanning. Avslutningsvis orienterte de om pågående reguleringsendring for området.

Bergene Holm AS avd. Larvik sin kommentar

Bergene Holm skriver at avrenning fra tømmervanningen er omtalt i søknaden. De skriver også at de mener utslipp i størst grad har sammenheng med mengde lagret tømmer og vannforbruk til tømmervanning, og at disse ikke er planlagt økt.

Camilla Fevangs uttalelse 03.06.2024

Camilla Fevang skriver at det i perioder er mye støv som følge av virksomheten og stiller spørsmål ved hvilke tiltak som blir gjort mot økt mengde støv ved økt produksjon. I tillegg påpeker hun at en del av tømmerbilene ikke overholder fartsgrensene og at det vil utgjøre større risiko ved økt transport.

Bergene Holm AS avd. Larvik sin kommentar

Bergene Holm skriver at de tar opp kjøremønster og hastighet inne på eiendommen med sine transportører. I tillegg har de krav i sine transportavtaler om at transportør er sertifisert etter Fair Transport, som har målsetning om å styrke trafiksikkerhet, senke utslipp av miljø- og klimagasser og mer.

Forhåndsvarsling av vedtak om revidert tillatelse

Bergene Holm AS avd. Larvik ble forhåndsvarslet om vedtaket og gitt anledning til å kommentere på utkast til revidert tillatelse innen to uker. Vi mottok kommentarer til enkelte vilkår og vi har gjort mindre endringer på noen av disse. Vi har ikke funnet grunnlag for å endre begrensningen i antall helger vi tillater drift eller grenseverdien for olje i vann fra oljeutskiller. Vi har valgt å beholde støygrensene som før revidering av tillatelsen, som forespurt fra virksomheten.

Unntak fra forhåndsvarsling av endret driftstid for impregneringsanlegget

I søknaden, som ble lagt på høring, var det oppgitt at impregneringsanlegget skal driftes fra kl. 06:00 til 23:30 på hverdager. Bergene Holm AS avd. Larvik kommenterte på utkastet til revidert tillatelse at de ønsker døgnskategorisk drift av impregneringsanlegget og at dette pågår per i dag. Driftstid for impregneringsanlegget er ikke spesifisert i eksisterende tillatelse. Ettersom impregneringsanlegget i liten grad bidrar til støy, og virksomheten må forholde seg til fastsatte støygrenser, vurderer vi endringen til å være av mindre miljømessig betydning. Vi har derfor unntatt endringen fra krav om forhåndsvarsel etter forurensningsforskriften §§ 36-7 og 36-8, jf. § 36-9 andre ledd bokstav b.

Gebyr

Som vi varslet per brev av 24.04.2024, medfører behandling av søknad om endring av tillatelse et gebyr i henhold til forurensningsforskriften kapittel 39. Vi har mottatt kommentarer til varselet. Bergene Holm AS mener at sats 5 er riktigere for behandling av denne saken. Begrunnelsen for det er at en annen bedrift i samme bransje i et nabofylke, nylig fikk saksbehandlingsgebyr i sats 3. Dere skriver at den andre bedriften har dobbelt så stort omfang og tilsvarende eller større kompleksitet.

Vi har lagt ressursbruk knyttet til saksbehandlingen til grunn, og fastsatt gebyrsats 4, jf. § 39-4.

Miljødirektoratet sender faktura.



Klagerett

Sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket og gebyrsatsen **innen tre uker** etter at melding om vedtaket er mottatt. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes.

En eventuell klage skal sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Hvis vi ikke gir medhold i klagen, vil vi sende den til Miljødirektoratet for endelig avgjørelse.

Vi gir ikke utsatt iverksetting ved klage på gebyrsats. Dere må derfor betale gebyret, og dersom klagen blir gitt medhold, vil restbeløpet bli tilbakebetalt.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Pernille Bechmann
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vilkår - Tillatelse etter forurensningsloven til produksjon og impregnering av trelast for Bergene Holm AS avd. Larvik

Kopi til:

Larvik kommune	Postboks 2020	3255	LARVIK
Bergene Holm AS	Postboks 2060 Stubberød	3255	LARVIK
Naturvernforbundet i Vestfold	Vestvangveien 25	3212	SANDEFJORD
Naturvernforbundet i Larvik - Anders Faugstad Mæland	Tagtvedtveien 8	3258	LARVIK
Forum for Natur og Friluftsliv i Vestfold	Stadionveien 5	3214	SANDEFJORD
AMUNDRØD NÆRINGSPARK AS	Postboks 2060 Stubberød	3255	LARVIK
AMUNDRØD SYD AS	Postboks 2060 Stubberød	3255	LARVIK
BEST CHOICE EIENDOM AS	Postboks 1018 Østre Halsen	3253	LARVIK
CERTAS ENERGY NORWAY AS	Elias Smiths vei 24	1337	SANDVIKA
FOYN GRUPPEN AS	Hedrum Ravei 54	3270	LARVIK
GAGZ EIENDOM AS	c/o NG Digital AS Rødbølgeveien 18	3270	LARVIK
HELLENÆS EIENDOM AS	Øvre Bøkeligate 27	3256	LARVIK
HIMBERG EIENDOM AS	Hedrum Ravei 74	3270	LARVIK
HOLMS EIENDOM AS	Gamle Ravei 345	3270	LARVIK
HOLMS KONGSHAUG EIENDOM AS	Gamle Ravei 345	3270	LARVIK
IL2-B AMUNDRØD AS	Gamle Ravei 321	3270	LARVIK
IL3-A AMUNDRØD AS	c/o Bergene Holm AS Gamle Ravei 321	3270	LARVIK
IL3-B AMUNDRØD 1 AS	Rødbølgeveien 10	3270	LARVIK
IL3-B AMUNDRØD 2 AS	Rødbergbakken 9A	3267	LARVIK
IL3-B AMUNDRØD 3 AS	Postboks 1018 Østre Halsen	3253	LARVIK



IL3-D AMUNDRØD AS	c/o Bergene Holm AS Gamle Ravei 321	3270	LARVIK
IL3-E AMUNDRØD AS	c/o Bergene Holm AS Gamle Ravei 321	3270	LARVIK
IL3-C AMUNDRØD AS	c/o Bergene Holm AS Amundrød	3255	LARVIK
IL5 AMUNDRØD AS	Elveveien 130	3271	LARVIK
KJØPSLÅVEN AS	c/o AVA Eiendom AS Kinoveien 3	1337	SANDVIKA
KONGSHAUG EIENDOM	Gamle Ravei 312	3270	LARVIK
PØBO EIENDOM AS	Elveveien 136	3271	LARVIK
PØBO EIENDOM HOLDING AS	Elveveien 136	3271	LARVIK
RØDBØLVEIEN 16 AS	Storemyrsletta 6	4790	LILLESAND
RØDBØLVEIEN 26 AS	c/o Malling & Co Forvaltning AS Postboks 1883 Vika	0124	OSLO
SGI EIENDOM AS	Postboks 2674	3702	SKIEN
STATENS VEGVESEN	Postboks 1010 Nordre Ål	2605	LILLEHAMMER
VESTFOLD FYLKESKOMMUNE	Vestfold fylkeskommune Sentralt fakturamottak Postboks 1213 Trudvang	3105	TØNSBERG
André Amundsen	Raveien 33	3232	Sandefjord
Birgitte Ringdal Brekke	Raveien 71	3232	Sandefjord
Arne Morten Amundsen	Raveien 33	3232	Sandefjord
Geir Olav Berglund	Gamle Ravei 350	3270	Larvik
Bjørn Willy Bredvei	Ringdalgata 51	3270	Larvik
Ramunas Ceberiakas	Hedrum Ravei 66	3270	Larvik
Ramune Ceberiakiene	Hedrum Ravei 66	3270	Larvik
Per Damkjær	Torpeveien 107	3295	Helgeroa
Kjell Johan Evensen	Hedrum Ravei 36	3270	Larvik
Camilla Annine Fevang	Hedrum Ravei 11	3270	Larvik
Anita Flatner-Welde	Hedrum Ravei 60	3270	Larvik
Liv Wang Glittum	Hedrum Ravei 34	3270	Larvik
Unni Gloppe	Hedrum Ravei 9	3270	Larvik
Espen Gundersen	Gamle Ravei 289	3270	Larvik
Il Charlotte B Gundersen	Hedrum Ravei 41	3270	Larvik
Per E Berglund Gundersen	Hedrum Ravei 41	3270	Larvik
Jørn Henning Hagen	Vesterøyveien 261	3234	Sandefjord
Marianne Ringdal Hansen	Hedrum Ravei 54	3270	Larvik
Ken Odde Himberg	Hedrum Ravei 74	3270	Larvik
Steinar Helge Himberg	Hedrum Ravei 62	3270	Larvik
Thurid Holmberg	Hedrum Ravei 36	3270	Larvik
Ingunn Hunskaar	Hedrum Ravei 27	3270	Larvik
Øyvind Hunskaar	Hedrum Ravei 27	3270	Larvik
Øivind Hynne	Hedrum Ravei 64 B	3270	Larvik
Richard Hæg	Øygarden 7	4790	Lillesand
Steinar Arthur Hødal	Hedrum Ravei 53	3270	Larvik
Kari Mette Jacobsen	Hedrum Ravei 18	3270	Larvik
Liv Olaus Fedje Jensen	Furustadveien 227	3270	Larvik
Rune Andre Jensen	Furustadveien 227	3270	Larvik
Stian Magnus Johansen	Hedrum Ravei 38 B	3270	Larvik
Anne Mette Juven	Furustadveien 231	3270	Larvik
Guro Strandberg Jørgensen	Hedrum Ravei 75	3270	Larvik



Ragnar Jørgensen	Furustadveien 231	3270	Larvik
Ari Anwar Kareem	Hedrum Ravei 38 A	3270	Larvik
John Willy H Kjønaas	Hedrum Ravei 17	3270	Larvik
Tádas Kraujalis	Hedrum Ravei 46	3270	Larvik
Jörn Krause	Gamle Ravei 326	3270	Larvik
Silvana Krause	Gamle Ravei 326	3270	Larvik
Casper Fjelberg Kristiansen	Gamle Ravei 277	3270	Larvik
Ronny Ottar Kristiansen	Teientoppen 1	3270	Larvik
Anita Kristoffersen	Hedrum Ravei 11	3270	Larvik
Anne Gro Larsen-Engelund	Hedrum Ravei 58	3270	Larvik
Jørn H Larsen-Engelund	Hedrum Ravei 58	3270	Larvik
Hans Olav Lunde	Sverres Gate 10	3256	Larvik
Birger Næss	Hedrum Ravei 7	3270	Larvik
Finn Erik Olafsen	Gamle Ravei 338	3270	Larvik
Heidi Olafsen	Gamle Ravei 338	3270	Larvik
Lina Saga Omslandseter	Hedrum Ravei 29	3270	Larvik
Marek Orlowski	Hedrum Ravei 3	3270	Larvik
Karl Pisani	Kongegata 16 B	3256	Larvik
Merethe Borg Pisani	Kongegata 16 B	3256	Larvik
Dag Rimstad	Hedrum Ravei 42	3270	Larvik
Kenneth Rimstad	Hedrum Ravei 75	3270	Larvik
Nils Harald Rimstad	Lågendalsveien 1822	3282	Kvelde
Johan Emil Ringdal	Hedrum Ravei 37	3270	Larvik
Morgan Ringdal	Hedrum Ravei 48	3270	Larvik
Per Ringdal	Hedrum Ravei 68	3270	Larvik
Tor Christian Rismyhr	Furustadveien 233	3270	Larvik
Glenn Roppestad	Furustadveien 229	3270	Larvik
Kristine Sandene Roppestad	Furustadveien 229	3270	Larvik
Solveig Rannveig Rustad	Hedrum Ravei 1	3270	Larvik
Åge Harald Rustad	Hedrum Ravei 1	3270	Larvik
Hans Raymon Rødbøl	Gamle Ravei 267	3270	Larvik
Povilas Sabaliauskas	C/O Hedrum Ravei 30, 3270 Larvik, Hedrum Ravei 30	3270	Larvik
John O Krokstad Setervang	Hedrum Ravei 44	3270	Larvik
Najat M S Fatma Shaban	Hedrum Ravei 28	3270	Larvik
Wail Aref Shaban	Hedrum Ravei 28	3270	Larvik
Shaker Sofi Snor	Hedrum Ravei 38 A	3270	Larvik
Sivert Sjøblom	Hedrum Ravei 29	3270	Larvik
Morten Skuggedal	Gamle Ravei 271	3270	Larvik
Olav Skuggedal	Gamle Ravei 250	3270	Larvik
Rytis Smidtas	Sneklokkeveien 4	3228	Sandefjord
Simona Smidte	Sneklokkeveien 4	3228	Sandefjord
Jane-Helen Stareng	Gamle Ravei 289	3270	Larvik
Øyvind Sundby	Holmfossveien 89	3282	Kvelde
Lise M Håkestad Teien	Furustadveien 225	3270	Larvik
Tom Teien	Furustadveien 225	3270	Larvik
Erland Welde	Hedrum Ravei 60	3270	Larvik
Trond Ørbæk	Hedrum Ravei 64 A	3270	Larvik