



VELDE PRODUKSJON AS

Noredalsveien 294
4308 SANDNES

Saksbehandler, innvalgstelefon

Lena Helvik, +47 37 01 78 13

Oversendelse av tillatelse - Velde Produksjon AS

Statsforvalteren i Agder har behandlet Velde Produksjon AS sin søknad datert 20.10.2020 om tillatelse etter forurensningsloven for etablering og drift av asfaltverk på gnr. 27 bnr. 37 og 38 i Lindesnes kommune.

Tillatelsen gjelder utslipp knyttet til produksjon av asfalt. Tillatelsen omfatter også mellomlagring og gjenvinning av returmasser.

Vi har med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 besluttet å gi tillatelse på visse vilkår. Tillatelse 2021.0176.T med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vi fatter samtidig vedtak om saksbehandlingsgebyr.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

Vi viser til oversendt meldeskjema om oppstart av asfaltverk på gnr./bnr. 27/37 og 27/38 i Lindesnes kommune, datert 14.09.2020, utfyllende informasjon i saken av 20.10.2020, 27.11.2020, 16.12.2020 og 16.02.2021, samt øvrig kommunikasjon per telefon og e-post.

1. Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir herved Velde Produksjon AS tillatelse til drift av asfaltverk etter lov om vern mot forurensinger og om avfall (forurensningsloven) på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet.

Vedtaket er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 16.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper



som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

2. Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 23.10.2020. Statsforvalteren har vurdert tidsbruken som er grunnlaget for valg av gebyrsats, og kommet frem til at det er riktig å legge gebyret på sats 6. Den vesentlige delen av saksbehandlingen er gjort i 2021. Vi har med bakgrunn i dette besluttet at Velde Produksjon AS skal betale gebyr tilsvarende gebyrsats 6 for året 2021. Dette tilsvarer kr 33 800, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

3. Frister

Velde Produksjon AS skal gjennomføre følgende tiltak innen fastsatte frister:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Gjennomføre støymåling	årlig	pkt. 7, 10.2
Gjennomføre støvmåling	årlig	pkt. 4, 10.2
Oversende måleprogram og miljørisikovurdering	01.12.2021	pkt. 10.4, 11.1, 12.1
Oversende årsrapport	innen 01.03 hvert år	pkt. 10.5

4. Bakgrunn for søknaden

Asfaltverk omfattes av selv bærende vilkår i forurensningsforskriften kapittel 24 *Forurensninger fra asfaltverk*. Forskriftens § 24-2 sier likevel at asfaltverk med en produksjonskapasitet på 200 tonn eller mer vegmasse per time eller plassering av asfaltverk som avviker fra bestemmelsen i § 24-3 første ledd, krever særskilt tillatelse fra Statsforvalteren etter forurensningslovens § 11.

Anlegget Velde Produksjon AS ønsker å etablere har en produksjonskapasitet på 320 tonn vegmasse per time, og omfattes dermed av kravet i forurensningsforskriften § 24-2 om særskilt tillatelse etter forurensningsloven. Videre er plasseringen av asfaltverket i strid med forurensningsforskriften § 24-3 første ledd, som sier at stasjonære asfaltverk ikke skal plasseres nærmere enn 300 meter fra nærmeste bebyggelse eller naturområde. Definisjonen for bebyggelse er i dette tilfellet videre enn definisjonen for støyfølsom bebyggelse, jf. § 24-8 om støy. Derfor gjelder avstandskravet i utgangspunktet også for forretningsbygg, kontorlokaler m.m. selv om støy og støvgrense overholdes for nærmeste støyfølsomme bebyggelse, jf. §24-8 første ledd. Avstandskrav for boligbebyggelse, jf. forurensningsforskriften § 24-3, er i dette tilfellet overholdt med knapp margin (nærmeste bolig er målt til rett over 300 meter unna), mens det ligger næringsbygg (tilhørende Maren AS) nærmere enn dette, ca. 100-150 meter unna. Nærmeste bygg er dog oppført som «lagerhall» ifølge kartløsningen Agderkart.

Asfaltverket oppgir at de, til tross for en produksjonskapasitet på 320 tonn vegmasse per time, i realiteten ikke skal produsere over 200 tonn per time, som er innenfor forurensningsforskriftens grenser. Det oppgis at vanlig produksjon i hovedsak vil skje på dagtid mandag-fredag, men at det må påregnes utvidet drift i høysesong (ca. påske-oktober) med drift enkelte lørdager, samt oppstart natt til mandager. Videre opplyses det at det normalt ikke vil være drift eller støyende drift i fellesferie, men at det kan påregnes om det er prosjekter som krever det.



Virksomheten har oppgitt at anlegget vil inkludere tørketrommel som skal bruke trepellets og naturgass som fyringskilder. Velde Produksjon AS skriver at røykgassen skal brukes til oppvarming av asfalt (direktefyr). Ifølge oversendt dokumentasjon av 16.02.2021 vil utslipp av støv være mindre enn 10 mg/m³ ved maksimal belastning (320 tonn/time).

Det er oppgitt at utslipp til luft skal føres gjennom en 40 meter høy skorstein. Røyken skal renses via filter før utslipp, og det er oppgitt at forventet utslipp av støv vil være mindre enn 10 mg/m³.

4.1 Rettslig grunnlag

Forurensningsforskriften kapittel 24. Forurensninger fra asfaltverk

Statsforvalteren er myndighet etter forurensningsforskriften kapittel 24 når det gjelder konsesjonsbehandling og unntak fra bestemmelsene i dette kapittelet.

Forurensningsloven

Tiltak som representerer en fare for spredning av forurensning, kan gis tillatelse til med hjemmel i lov 13.03.1981 nr. 6 om vern for forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 7. I tillatelsen kan det settes nærmere vilkår for å motvirke at forurensningen fører til skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 16.

Når Statsforvalteren avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkårene etter forurensningsloven § 16, skal det legges vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre. 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.

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

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10. Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, jf. vannforskriften § 4. Forringelse av vannforekomsten kan kun tillates dersom det foreligger adgang til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

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 er stanset innen 2020.

5. Saksgang

Statsforvalteren sendte den 23.10.2020 saken på høring til aktuelle myndigheter og berørte parter. Mottatte innspill kom hovedsakelig fra private beboere i området, og omhandlet i stor grad bekymring knyttet til lukt, støv og støy. Sammendrag av mottatte innspill er gjengitt i pkt. 5.1 under. Alle høringsuttalelser ble i sin helhet videreformidlet til virksomheten den 24.11.2020. Virksomhetens kommentarer til innspillene er gjengitt i pkt. 5.2 under.



Statsforvalteren sendte over utkast av tillatelsen til virksomheten den 24.02.2021. Kommentarer fra virksomheten til denne er gjengitt i pkt. 5.3 under.

5.1 Høringsuttalelser

Agder Fylkeskommune skriver i e-post av 19.11.2020 at *«forholdet til arkeologi ble avklart i forbindelse med reguleringsplan for Strømsvika, vi har derfor ingen merknader til tiltaket».*

Lindesnes kommune skriver i sin tilbakemelding av 04.12.2020 at *«tiltaket er betinget en reguleringsendring, som var til politisk behandling i Lindesnes kommune den 01.12.20. Politikerne vedtok her en ny planavgrensning, og nye høyder slik at asfaltverket kunne etableres».* Utover dette hadde kommunen ingen merknader til tiltaket.

Maren AS v/ daglig leder Hans Christian Hillesund skriver i e-post av 14.12.2020 at de ikke har noen direkte innvendinger, men anmoder om, og forventer at anlegget vil bli etablert med nyest mulig teknologi med tanke på å forhindre støv- og luktproblematikk slik at deres miljøstasjon ikke blir skadelidende.

Anne Britt Skilnand og Signe Kjerulf skriver i brev av 18.11.2020 at de som bor i Homsvika (syd for ønsket asfaltverk) er bekymret for eventuelle lukt, støy, røyk og støvplager i forbindelse med asfaltverket. De påpeker at de tidligere har vært plaget av lukt fra området, og at det har vært lagt ned mye arbeid i å få vekk problemene. De mener at eventuelle lukt, støy, røyk og støvplager antakelig vil kunne merkes mer i Homsvika da asfaltverket er planlagt plassert veldig nærme bebyggelse i Homsvika. Videre står det i brevet at *«tidligere buffersone mellom søppelplass er nå nærmest sprengt vekk, står bare en tynn fjellvegg igjen. Vi mener asfaltverket burde flyttes lenger mot vest slik at det kom mer i skjul bak et høyere fjell og dermed bli mer skjermet for bebyggelse i Homsvika».*

De skriver også at flere boliger i området nytter seg av grunnvann som drikkevann, og at de i den forbindelse er bekymret for eventuell forurensning av dette ved utslipp fra anlegget til grunn. De mener det bør etableres en ordning hvor de kan sende inn vannprøver årlig for test av drikkevann, og at utgiftene skal dekkes av asfaltverket/Velde og Maren (nabovirksomhet).

Knut Sand fra LSK bygg AS (på vegne av grunneier i området, Thor Martin Kjerulf) skriver i brev av 20.11.2020 at beboere og eiendomsbesittere i området allerede er plaget med spesielt støy fra drift fra industriområdet, og frykter at situasjonen skal forverres ved etablering av asfaltverket. Det er videre ytret bekymring til eventuelle utslipp til luft og grunn. Han mener det ikke foreligger nok informasjon/ opplysninger til å ta stilling til hva som vil forekomme av utslipp fra anlegget.

Sand viser til at asfaltverket vil bli lokalisert helt i grensen mot areal som grunneiere er eier av. Videre viser han til reguleringsplan for området, og mener etablering av asfaltverket vil være i strid med gjeldene plan med tilhørende arealdisponering.

Styremedlem i Omland Bygdelag, Jørgen Smith skriver på vegne av bygdelaget i brev av 02.11.2020 at de er positive til videreutvikling av nærområdet, men også er bekymret for økt belastning for nærmiljøet i form av blant annet støy og lukt. De viser til at det tidligere har vært tidvis store utfordringer for nærmiljøet knyttet til lukt og støy, men at dette har bedret seg i senere tid. De er derfor bekymret for at etableringen av nytt asfaltverk i området på nytt vil føre til tilsvarende problemer. De skriver blant annet følgende om luktproblematikk: *«som lokalsamfunn har vi hatt en lang prosess med å komme til et akseptabelt nivå, og kan ikke akseptere at luktproblematikk anses akseptabelt i området».*



Det poengteres imidlertid at de er positive til at etablering av asfaltverket på Brennevinsmyra vil føre til at allerede eksisterende asfaltverk på Gismerøy i Mandal vil fases ut. I Brevet står mellom annet at «vi ser positivt på en nedleggelse av eksisterende anlegg og etablering av nytt anlegg med siste teknologi på rensing av avgasser. Med de store veiprosjektene som er på gang i regionen ser vi behovet for et anlegg med større kapasitet enn det eksisterende. Trafikalt vil det også bli færre berørt av den nye plasseringen».

5.2 Virksomhetens kommentarer til høringsinnspillene

Velde Produksjon AS oversendte Statsforvalteren tilsvar til høringsinnspillene 11.12.2020. I brevet skriver virksomheten blant annet:

Lukt:

Velde Produksjon bruker Veiteknisk institutt til å foreta iskinetisk måling av PAH i røykgass fra asfaltproduksjon med og uten gjenbruk. Da det ikke er funnet norske utslippsgrenser har resultatene blitt vurdert opp og omregnet til Benzo(a)pyren-ekvivalenter etter dansk modell hvor alle PAH-ene som inngår i PAH-16. Det danske kravet er $<2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Det har ikke blitt foretatt måling på det nye anlegget, men Velde er innenfor kravet ved de andre asfaltverkene.

Maksimal produksjon tonn/time:

Selv om verket har en produksjonskapasitet på 320 t/t, ønsker Velde å legge til grunn 200 t/t. Om vi ser på produksjon på Gismerøya i 2020 hadde vi pr 30.09.20 rundt 90 t/t. Til sammenligning hadde asfaltverket på Sviland i Sandnes i snitt 144 t/t pr uke 48 2020 og Gismervik på Hauglandet hadde 110 t/t pr. 30.09.20.

Teknologibeskrivelse:

Med den nye, innovative produksjonsprosessen utviklet av Benninghoven, ser vi for oss å redusere energiforbruket og klimagassutslippet, hovedsakelig på tre måter. Man vil kunne fange opp avgasser fra forbrenningsprosessen og utnytte den potensielle energien i eksosen i flere steg ved å brenne den «samme» gassen flere ganger. I tillegg til re-forbrenning av avgasser, vil anlegget muliggjøre lagring av innsatsmaterialet som gjør at fuktinnholdet kan reduseres fra typisk 6 % til 3 %. Dette gjør at oppvarmingsprosessen krever langt mindre energi enn ved konvensjonell produksjon.

Utslipp til vann:

Oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller i henhold til forurensningsforskriften. Virksomheten har ikke prosessavløpsvann og kjølevann. Avrenning av overflatevann skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Virksomhetens sanitæravløpsvann ledes til privat avløpsledning hos Maren avfallsanlegg.

Utslippskontroll:

Velde skal gjennomføre målinger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Disse målingene omfatter prøvetaking, analyse og/eller beregninger.

Velde ønsker et godt samarbeid og god samhandling med nærmiljøet. Vi håper vår redegjørelse svarer ut høringsinnspillene.

5.3 virksomhetens kommentarer til utkast av tillatelse

Vi fikk tilbakemelding fra Velde Produksjon 25.02.2021 og 04.03.2021 hvor det var ønsket presisering i en setning under pkt. 4. Teksten i utkastet var «Det skal ikke være ordinær drift eller støyende drift i fellesferie». Virksomheten ønsker å presisere at dette er normalen, men at det kan forekomme slik drift dersom det er prosjekter som krever dette. Utover dette hadde virksomheten ingen anmerkninger til utkastet.



6. Statsforvalterens vurdering

Med bakgrunn i informasjon om det ønskede asfaltverket, jf. pkt. 4 og 5.2 ser ikke Statsforvalteren at faktiske utslipp eller forhold ved anlegget vil bli mer omfattende enn fra anlegg som er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 24. Plasseringen av asfaltverket relativt nær bebyggelse kan imidlertid gi økte utfordringer knyttet til utslipp til luft (lukt og støv) samt støv.

Vår vurdering knyttet til ulike tema følger nedenfor:

Planstatus:

Det aktuelle området er omfattet av reguleringsplan for Strømsvika-Brennevinsmyra Næringsområde (planID: 201322), med tilhørende bestemmelser, vedtatt 17.12.2015, med endringer sist vedtatt 01.12.2020. Området er regulert til Industri, og ved siste endring av planen er det spesifisert i bestemmelsene at det på ønsket lokalitet (delområde BI4) er tillatt etablert asfaltverk. I bestemmelsene er det bl.a. satt krav til maks høyde på 42 meter for elementer til asfaltverket som bl.a. heistårn, silo og skorstein.

Lindesnes kommune skriver i brev av 14.12.2020 (ref. BYGG-20/00877-5) at det aktuelle tiltaket er i samsvar med gjeldende plan, og gav med hjemmel i plan- og bygningsloven § 20-3 rammetillatelse og igangsettingstillatelse for grunn- og betongarbeider i forbindelse med etablering av asfaltverk. Det ble i brevet imidlertid presisert at oppstart av arbeidet vil være på eget ansvar da det ikke foreligger tillatelse fra Statsforvalteren etter forurensningsloven § 11, og at ytterligere igangsettingstillatelser ikke vil innvilges før Statsforvalteren har gitt sin tillatelse.

Støy (jf. pkt. 7 i tillatelsen):

Virksomheten har ikke mottatt klager om støy fra deres andre eksisterende fabrikker. Heller ikke Statsforvalteren kjenner til at støy fra asfaltverk i fylket har vært et problem tidligere. Likevel må det i dette tilfellet legges vekt på at asfaltverket vil være plassert nær bebyggelse, som må antas å øke risikoen for at beboere og andre i nærområdet kan bli plaget av støy.

Asfaltverket skal ikke produsere over det som er innenfor forurensningsforskriftens grenser på 200 tonn. Det reelle støybildet vil derfor ikke antas å bli noe høyere enn for asfaltverk som er omfattet av forskriften.

Brekke Strand har på vegne av Velde Produksjon AS gjennomført en støyutredning, oversendt 16.12.2020. Rapporten tar utgangspunkt i forurensningsforskriften kapittel 24, og har dermed lagt til grunn døgnkontinuerlig drift og fokus på boligbebyggelse. Støyrapporten viser at ved drift på dagtid vil støykravene overholdes, men at det kan bli utfordrende å overholde kravene for kontinuerlig drift natt og helligdager. Dette medfører at slik drift må begrenses, eller at det må iverksettes støyreducerende tiltak dersom det er ønsket drift i disse tidsperiodene.

Velde Produksjon AS skriver i brev av 11.12.2020 at de har informert daglig leder ved Maren AS om resultatene i støyrapporten, og at virksomheten ikke hadde noen anmerkninger til dette.

Statsforvalteren har på bakgrunn av overstående valgt å fastsette støykrav i samsvar med forurensningsforskriften § 24-8.

Videre stiller forskriftens § 24-9 krav til å gjennomføre målinger av støy ved nærmeste nabo som nevnt i § 24-8 første ledd hvert år for stasjonære verk, og første gang innen ett år etter at tillatelsen ble gitt. På bakgrunn av kort avstand til bebyggelse mener vi at det i dette tilfellet være hensiktsmessig å gjennomføre målinger av støy så snart asfaltverket har oppnådd normale



produksjonsforhold som er representative for driften, og senest innen ett år etter oppstart. Dette for å så snart som mulig få kartlagt det faktiske støybidraget fra virksomheten til naboer. Kartleggingen skal også beskrive støybidraget til nærliggende næringsindustri (her Maren AS). Dersom resultatene viser overskridelser av grenseverdiene, må det iverksettes støyreducerende tiltak for å bringe støyen under gjeldende grenseverdier. Det kan også være aktuelt å iverksette tiltak dersom støy ved Maren AS viser seg å være nevneverdig, selv om næringsbygg ikke er direkte omfattet av støykravene. Dette er begrunnet med at asfalanlegget ligger nærmere næringsbygg enn det som er gitt i forskriftens § 24-3, og dermed må anses å kunne bli mer påvirket av støy. Dette vil vurderes nøyere på bakgrunn av gjennomførte målinger.

Støy (jf. pkt. 4 i tillatelsen):

Det er oppgitt at asfaltverket med tilhørende teknologi og renseløsning vil ha støyutslipp godt under grenseverdien på 50 mg/Nm³, fastsatt i forurensningsforskriften § 24-5. Tatt i betraktning de oppgitte utslippene kombinert med lengde på skorsteinen, antar vi at det vil bli god fortykning/spredning av partiklene, og at utslippet således ikke vil medføre nevneverdige plager eller nedstøving av omkringliggende bebyggelse.

Forurensningsforskriften kapittel 24 (§§ 24-4 og 24-6) omhandler støvflukt, og setter bl.a. krav til skorsteinshøyde og støvkonsentrasjon fra denne, samt plikt til å hindre spredning av diffust støv. Videre stiller § 24-9 samme forskrift krav til målinger av støv fra punktutslipp fra skorstein. På bakgrunn av vår vurdering over, finner vi det tilstrekkelig å stille vilkår i tillatelsen tilsvarende krav i forskriften.

Lukt (jf. pkt. 4.1 i tillatelsen):

Lukt i seg selv er ikke farlig, men ubehagelig lukt over tid kan forstås som en stressfaktor som kan redusere trivsel og dermed indirekte gå utover helsen. Statsforvalteren er tidligere kjent med at asfaltverk kan være en kilde til luktplager for folk bosatt i området rundt. Sett i lys av at det i dette tilfellet ligger boliger i relativt kort avstand til anlegget, mener vi det vil være mulighet for at naboer kan bli påvirket av lukt fra anlegget.

Velde Produksjon AS skal være kjent med hvilke deler av driften som kan medføre plagsom lukt til omgivelsene (punktutslipp og diffuse utslipp), og eventuelt iverksette luktreducerende tiltak for å minimere eventuell belastning for de som bor og oppholder seg i området rundt. Dette skal være skriftlig dokumentert i en driftsplan som virksomheten skal lage. Vi stiller også krav om at virksomheten skal utarbeide en lukthåndteringsplan og kommunikasjonsplan, inkludert et system for klageregistreing. Vi viser her til veilederen TA-3019/2013 fra Miljødirektoratet (da Klif): *Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. I vedlegg i veilederen er det nærmere beskrevet hvordan man bør gå fram for å utarbeide slike planer.

Statsforvalteren kan vurdere å kreve en luktutredning og eventuelt fastsette grenseverdier for lukt dersom dette blir nødvendig.

Mottak og mellomlagring av returmasser (jf. pkt. 8 i tillatelsen):

Virksomheten søker om å motta og mellomlagre returASFALT. Maksimal lagringsmengde er inntil 30 000 tonn. I «Veileder i gjenbruk av ASFALT» skrevet av Kontrollordningen for ASFALT (KFA) påpekes det at ASFALT kan gjenvinnes 100 %, og at bruk av returASFALT sparer ikke-fornybare ressurser, samt energi og gir lavere utslipp av klimagasser. Riktig bruk av returASFALT fremmer en bærekraftig utvikling av samfunnet.



Statsforvalteren ser det som positivt at asfaltverket kan bidra med gjenvinning av masser som ellers er å anse som avfall. Det er imidlertid viktig at mottaket og mellomagringen av massene ikke medfører miljømessige ulemper. Dette inkluderer bl.a. at virksomheten ikke tar imot eller lagrer asfalt som kan inneholde steinkulltjære med innhold av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) over grenseverdien for det som regnes som farlig avfall. Slike masser må avslås, og skal leveres til godkjent avfallsmottak. Virksomheten har selv ansvar for at returafalten blir behandlet på lovlig måte, enten returafalten skal til et mellomlager for gjenbruk, som er normalt for all ren returafalt, eller på et deponi om det er nødvendig.

Statsforvalteren forutsetter også at massene blir forsvarlig lagret. Dette inkluderer bl.a. at mellomagringen ikke skal medføre utslipp til grunn eller vann.

Forbrenningsanlegg:

Som nevnt under sakens bakgrunn (pkt. 4) skal virksomheten ha fyringsanlegg. Det opplyses om at dette skal brukes til oppvarming av asfalt (direktefyr). Det står presisert i Miljødirektoratets *miljøveileder for asfaltverk* (M-934) at slike anlegg ikke er omfattet av kapittel 27 i forurensningsforskriften. Vi gjør imidlertid oppmerksom på at dersom forholdene skulle endres i fremtiden må dette avklares med Statsforvalteren på forhånd.

Vurdering i henhold til naturmangfoldloven:

Statsforvalteren har vurdert søknaden på bakgrunn av naturmangfoldloven §§ 8 til 12. Vi vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig til å kunne vurdere risiko for skade på naturmangfoldet og økosystemet.

Asfaltverket skal være lokalisert på et opparbeidet industriområde. Det er ifølge Miljødirektoratets sin database Naturbase ikke registrert sårbare arter på eller i umiddelbar nærhet av asfaltverket. Det ligger ifølge databasen et friluftslivsområde nord for tiltaksområdet. Vi anser at området ikke vil bli påvirket av asfaltverket, gitt at vilkår i tillatelsen følges. Det finnes imidlertid allerede etablert industri som ligger nærmere området enn asfaltverket, og området må kunne tenkes å være noe påvirket av dette.

Asfaltverk har ikke utslipp av prosessvann, og forurensningsforskriften kapittel 24 inneholder ingen grenseverdier for utslipp til vann. Etableringen vurderes å ikke ha nevneverdige negative konsekvenser for naturmangfold eller økosystemer. Det er dermed ikke forhold knyttet til naturmangfold som er til hinder for etableringen.

Utslipp til vann og vurdering i henhold til vannforskriften:

Som nevnt i avsnitt over har ikke asfaltverk utslipp av prosessvann. Kystvannsføremkomsten Mannefjorden (vannforekomst-id i Vann-nett: 0132010100-C) er nærmeste vannforekomst til Asfaltverket, og ligger om lag 400-500 meter unna. Statsforvalteren ser ikke at asfaltverket vil ha utslipp til vann som vil kunne forringe miljøtilstanden i vannforekomsten i nevneverdig grad eller ha innvirkning på hvorvidt vannforekomsten når miljømålet eller ikke (jf. vannforskriftens §§ 4 og 12). Vannforskriftens § 12 kommer dermed ikke til anvendelse i det aktuelle tilfellet.

7. Klageadgang

Vedtaket, inkludert gebyrsatsen, kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra det tidspunktet dette brevet er mottatt, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29.

En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begynnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til:



Statsforvalteren i Agder, miljøvernavdelingen, Postboks 504, 4804 Arendal eller til e-postadresse: sfagpost@statsforvalteren.no.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages, jf. forvaltningslovens § 42.

8. Kunngjøring

Partene har rett til å se sakens dokumenter, jf. forvaltningslovens §§ 18 og 19. Statsforvalteren vil kunngjøre vedtaket om tillatelse på vår hjemmeside; www.statsforvalteren.no/agder/.

Med hilsen

Ingunn Løvdal (e.f.)
miljøverndirektør

Veronica Skjævestad
faggrupeleder forurensning
Miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse med vilkår
- 2 Klageskjema

Kopi til:

Eli Lemaitre	Skipsbyggergata 41	4514	Mandal
Benjamin Lemaitre	Skipsbyggergata 41	4514	Mandal
Signe Kjerulf	Homsvika 10	4516	Mandal
Ann Marie S Homsvik	Homsvika 3	4516	Mandal
Lindesnes kommune	Nordre Heddeland 26	4534	MARNARDAL
MANDAL HAVN STRØMSVIKA AS	c/o Mandal kommune Postboks 905	4509	MANDAL
Agder fylkeskommune	Postboks 788 Stoa	4809	ARENDAL
MAREN AS	Skjernøyveien 21	4516	MANDAL
Thor Martin Kjerulf	Kleven 64	4515	Mandal
OMLAND BYGDELAG	c/o Tomas Jaabæk Friberg	4516	MANDAL
	Tregdeveien 400		
Jan Tore Skilnand	Skjernøyveien 76	4516	Mandal
Anne Britt Skilnand	Skjernøyveien 76	4516	Mandal



Tillatelse til Velde Produksjon AS etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 10.

Hvis Velde Produksjon AS ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte Statsforvalteren i Agder for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen fire år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Velde Produksjon AS
Beliggenhet/gateadresse	Noredalsveien 294, 4308 Sandnes
Postadresse	Noredalsveien 294, 4308 Sandnes
Kommune og fylke	Sandnes kommune (Rogaland)
Org. nummer (bedrift)	989 321 277
Lokalisering av anlegg Gnr./bnr., Kommune og fylke	EU89 UTM-sone 32, øst: 411953, nord: 6431424 27/ 37 og 38, Lindesnes (Agder)
NACE-kode og bransje	23.990 - Produksjon av ikke-metallholdige mineralprodukter ikke nevnt annet sted

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2021.0176.T	4205.0227.01

Tillatelse første gang gitt: 09.03.2021	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Ingunn Løvdal miljøverndirektør	Veronica Skjævestad faggruppeleder forurensning	



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av asfalt. Tillatelsen gjelder for produksjon av inntil 220 000 tonn asfaltmasser per år og maks 220 tonn per time, inkludert mottatt asfaltflak og fresemasse til gjenvinning.

Tillatelsen gjelder også mottak og gjenvinning av asfaltflak og fresemasse som ikke inneholder tjærestoffer. Det kan til enhver tid maksimalt mellomlagres 30.000 tonn retur-asfalt.

Ved vesentlige endringer (mer enn 10 % produksjonsøkning) skal Velde Produksjon AS søke om endring av tillatelsen selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

2 Generelle vilkår

2.1 Krav om å følge forurensningsforskriften kapittel 24

Forskrift FOR-2004-06-01-931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 24 skal gjelde for virksomheten. Dette gjelder også for eventuelle endringer som måtte komme i forskriften. Krav i denne tillatelsen som er strengere enn krav fastsatt i forskriften, gjelder.

2.2 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 12. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårenes pkt. 3 til 12.

2.3 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.4 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser gitt i forurensningsforskriften kapittel 24 og i tillatelsen, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt. 3 flg. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

Tillatelse nr. 2021.0176.T

Tillatelse gitt: 09.03.2021 | Sist endret:



2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter Velde Produksjon AS så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Dere skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 11.4.

2.7 Internkontroll

Velde Produksjon AS plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette¹. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3 Utslipp til vann

Virksomheten genererer ikke prosessavløpsvann, og skal ikke ha utslipp til vann.

3.1 Utslppsreduserende tiltak, renseanlegg m.m.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende rensenhet i henhold til krav fra Lindesnes kommune, jf. forurensningsforskriften kapittel 15.

Det skal være tilrettelagt for å ta representative prøver og utføre målinger av avløpsvannet fra rensinretningen.

3.2 Overflatevann

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning av overvann fra lagerområder og områder for lossing/lasting skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

3.3 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett. Kommunen er dermed myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

¹ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127



4 Utslipp til luft

Virksomheten skal omfattes av krav og grenseverdier for utslipp til luft fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 24, jf. §§ 24-4 Støvflukt, 24-5 Utslipp av støv til luft, 24-6 Skorsteinshøyde og 24-7 Lukt.

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og rensaneanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.1 Lukt

4.1.1 Luktbegrensning

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig. Virksomheten skal kjenne til hvilke deler ved driften som kan føre til luktulemper, og eventuelt iverksette luktreduserende tiltak dersom dette blir nødvendig.

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering kan bli foretatt dersom dette blir nødvendig.

4.1.2 Forebyggende tiltak og driftsplan

Velde Produksjon AS skal ha en driftsplan som sikrer at luktulemper ved virksomheten begrenses. Planen skal være i tråd med anbefalingene gitt i vedlegg 4 i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal driftsplanen oppdateres.

Bedriften skal føre en driftslogg, slik at det kan dokumenteres at driftsplanen er fulgt.

4.1.3 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering

Velde Produksjon AS skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med anbefalingene gitt i *Miljødirektoratets veileder TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Bedriften skal informere Statsforvalteren og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr e.l. kan medføre økte luktplager.

Velde Produksjon AS skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til Statsforvalteren iht. pkt. 10.5.

5 Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Velde Produksjon AS plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann. Bedriften plikter videre å gjennomføre tiltak som er egnet til å begrense miljøvirkningene av et eventuelt utslipp til grunn og grunnvann. Utstyr og tiltak som skal forhindre utslipp til grunn og grunnvann eller hindre at eventuelle utslipp medfører skade eller ulempe for

Tillatelse nr. 2021.0176.T

Tillatelse gitt: 09.03.2021 | Sist endret:



miljøet, skal overvåkes og vedlikeholdes regelmessig. Plikten etter dette avsnittet gjelder tiltak som står i et rimelig forhold til de skader og ulemper som skal unngås.

Bedriften skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensete sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette.

Graving og andre terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2², eventuelt tillatelse etter forurensningsloven.

6 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpkemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også pkt. 2.7 om internkontroll.

Velde Produksjon AS plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.³

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket⁴ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

7 Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade:

Hverdager	Lørdager	Søn- og helligdager	Kveld (kl. 19-23), hverdager	Natt (kl. 23-07), alle døgn	Natt (kl. 23-07), alle døgn
55 L _{den}	50 L _{den}	45 L _{den}	50 L _{evening}	45 L _{night}	60 L _{AFmax}

L_{den} er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser pr. time.

L_{evening} er A-veiet ekvivalentnivå for 4 timers kveldsperiode fra kl. 19 - 23.

L_{night} er A-veiet ekvivalentnivå for 8 timers nattperiode fra kl. 23 - 07.

² Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

³ Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

⁴ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30.05.2008 nr. 516



L_{AFmax} er gjennomsnitt av de 5-10 høyeste forekommende støynivåene LAF (A-veid støynivå med Fast respons) fra en industribedrift i nattperioden 23-07.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen «highly impulsive sound» som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdier som er angitt i tabellen.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra Velde Produksjon AS overskrider eller forventes å kunne overskride fastsatte grenser i tillatelsen.

8 Mottak, mellomlagring og gjenvinning av returasfalt

Returasfalt er all asfalt som graves, freses eller fjernes på annen måte fra sin opprinnelige funksjon fra veier, flyplasser, parkeringsplasser og lignende.

Returasfalt som skal gjenbrukes kan mellomlagres på fast dekke i inntil tre år. Eventuell overflødig returasfalt som ikke kan gjenbrukes, kan mellomlagres inntil ett år før det leveres til godkjent sluttbehandling. Virksomheten skal sørge for at returasfalt lagres på forsvarlig måte, og ikke kan medføre avrenning eller annen forurensning til miljøet.

Velde Produksjon AS har ikke lov til å ta imot eller bruke returasfalt som kan inneholde tjæreforbindelser. Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at returasfalt med tjæreforbindelser ikke kommer inn til anlegget. Rutinene må kunne dokumenteres.

Det skal føres journal med opplysninger om hvem som har levert returasfalt, hvor asfalten kommer fra, mengder og lagringstid før gjenvinning, jf. pkt. 10.5.

9 Avfall

9.1 Generelle krav

Velde Produksjon AS plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. pkt. 2.7 og 11.1, og foregå slik at det ikke medfører avrenning til grunn eller overflatevann. Sjenerende støving skal unngås.

Avfall som oppstår i bedriften, skal primært søkes ombrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig gjenvinnes på annen måte.



Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.⁵

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. Farlig avfall skal leveres til godkjent mottak minst én gang pr år. Leveringsplikten inntreer ikke før den totale mengden farlig avfall overstiger 1 kg.

For visse typer tanklagring gjelder forurensningsforskriften kapittel 18.

10 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

10.1 Kartlegging av utslipp

Velde Produksjon AS skal kartlegge alle virksomhetens utslipp til luft og vann, samt støy. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av måleprogram, jf. pkt. 10.4.

10.2 Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann, samt støy (både til nærmeste bolig og til nærmeste næringslokale hvor mennesker oppholder seg), ved å gjennomføre målinger. Målingene består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter, men også andre komponenter som kan ha miljømessig betydning. Der hvor forurensningsforskriften eller tillatelsen angir tidsintervall for målinger (eksempelvis § 24-9), skal disse følges.

10.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Statsforvalteren kan godkjenne at bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- bruke akkrediterte laboratorier/ tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.

⁵ Se blant annet avfallsforskriften av 1.6.2004 nr 930 og kapittel 18 i forurensningsforskriften av 1.6.2004 nr 931.



- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når bedriften selv analyserer.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver, samt jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr

10.4 Måleprogram

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll, jf. pkt. 2.7. I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (pkt. 10.1), gjennomføringen av utslippskontrollen (pkt. 10.2) og kvalitetssikring av målingene (pkt. 10.3).

Programmet for utslippskontroll skal bl.a. beskrive fastlegging av metoder, utvelgelse av prøvetakingstid og utregningsmodeller som blir brukt. Virksomheten skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av programmet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig.

Måleprogrammet skal utarbeides før oppstart og oversendes Statsforvalteren innen 01.12.2021, jf. pkt. 12.1.

Måleprogrammet skal holdes oppdatert.

10.5 Journalføring og rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal journalføre opplysninger som gjelder mottak og bruk av returasfalt, målinger av støv og støy samt øvrige forhold som vedrører ytre miljø.

Opplysningene skal tas vare på i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra Statsforvalteren.

Bedriften skal hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år. Miljødata omfatter bl.a. produksjonsmengder, mengder mottatt og lagret returasfalt og resultater fra utslippskontroll.

Årsrapporten skal også omfatte eventuelle klager vedrørende støy, støv og lukt, samt antall hendelser knyttet til dette ved bedriften det siste året. Det skal redegjøres for årsaken til de enkelte hendelsene og/eller klagene, og eventuelle tiltak som er gjennomført for å begrense eller stanse utslippet.

Rapporten skal sendes til Statsforvalteren årlig innen 1. mars.

Ved gjennomgang av årsrapportene vil Statsforvalteren vurdere innsendte data og på grunnlag av dette kunne vurdere behovet for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser dersom dette er nødvendig.

Det kan på et senere tidspunkt bli aktuelt at rapporteringen skal skje gjennom www.alltin.no. Rapportering skal da skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.



11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Velde Produksjon AS skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og fremtidige klimaendringer.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

11.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal dere, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁶. Velde Produksjon AS skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

12 Undersøkelser og utredninger

12.1 Utarbeidelse av måleprogram og miljørisikovurdering

Velde Produksjon AS skal utarbeide en risikovurdering som omfatter ytre miljø, jf. pkt. 11.1, samt et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til luft og støy som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll, jf. pkt. 10.4. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes. Måleprogrammet og miljørisikovurderingen skal oversendes Statsforvalteren innen 01.12.2021.

13 Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

⁶ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Tillatelse nr. 2021.0176.T

Tillatelse gitt: 09.03.2021 | Sist endret:



14 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁷. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

15 Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for Statsforvalteren eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

⁷ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



Vedlegg 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. Pkt. 2.2.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg.

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler

Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPBI
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP

Tillatelse nr. 2021.0176.T

Tillatelse gitt: 09.03.2021 | Sist endret:



Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Ftalater

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350