Statsforvalteren i Agder

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 og endret med hjemmel i forurensningsloven § 11 og forvaltningsloven § 35 første ledd bokstav a., jf. forurensningsloven § 18 første ledd nr. 6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen samt korrespondanse med virksomheten.

Tillatelsen er endret på bakgrunn av søknad fra virksomheten om etablering av oljeutskiller med utslipp til sjø via terrenggrøft. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 16.12.2022 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter. 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 trådte 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	Endringsnummer: 1	Tillatelse sist endret: 16.12.2022
Ingunn Løvdal miljøverndirektør		Veronica Skjævestad faggruppeleder forurensning

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Punkt og beskrivelse av endring
1	16.12.2022	3.1	Lagt til punkt om overvannshåndtering.
		3.2	Lagt til punkt om punktutslipp (fra oljeutskiller) med tilhørende grenseverdi for utslipp.
		3.3	Lagt til punkt om kjølevann.

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 returasfalt.

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.

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 Tiltaksplikt 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 dette[1]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven 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

3.1 Utslippsreduserende tiltak

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. Forurenset overvann skal samles opp og renses i oljeutskiller eller tilsvarende enhet, jf. pkt. 3.2.

Rent overvann fra tak og omkringliggende arealer skal i størst mulig grad avskjæres slik at det ikke renner inn på anleggsområdet og kommer i kontakt med forurensede masser eller forurenset avløpsvann.

3.2 Utslipp fra punktkilder

Totalt oljeinnhold i avløpsvann fra oljeutskilleren skal ikke overskride grenseverdien satt i tabell 3.1.

Tabell 3.1: *Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. pkt. 11.2.*

Kilde	Komponent	Utslippsgrense
Oljeutskiller	Olje	5 mg/l

Fastsatt grenseverdi skal overholdes til enhver tid.

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

Oljeutskilleren skal fungere, driftes og vedlikeholdes slik at krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann i pkt. 3.2 overholdes. Velde Produksjon må kunne dokumentere hvilke areal som drenerer til oljeutskilleren, og at oljeutskilleren er dimensjonert riktig og har tilstrekkelig kapasitet.

Slam fra oljeutskilleren og sandfang skal håndteres som farlig avfall, jf. pkt. 9.

Lindesnes kommune er forurensningsmyndighet når det gjelder oljeholdig avløpsvann fra verksted, vaskehall og lignende, jf. forurensningsforskriften kapittel 15.

3.3 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

3.4 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett. Lindesnes kommune er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

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 renseanlegg, 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 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 forurensede 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 2[2], 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 hjelpekjemikalier, 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]

[2] Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider
[3] Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

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-regelverket[4] 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 lydtrykknivå 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.
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, støtvise 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.

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

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 inntrer 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.

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

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.
- 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, menger 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.miljødirektoratet.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 forskrift[6]. Velde Produksjon AS skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

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

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.

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 forskrift[7]. 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-Dikloretan	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
Trikloreten	TRI
Triklosan (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 alkylfenoletoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP

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, PFTrDA, 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	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	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