



VEIDEKKE INDUSTRI AS  
Postboks 508 Skøyen  
0214 OSLO  
Att. Jørund Reite

Kontakt saksbehandler

Johan Tore Rødland, 51 56 89 38

## Veidekke AS - Vedtak om tillatelse asfaltverk Sørå Kalberg, 29/2 Time

---

Fylkesmannen har behandlet Veidekke Industri AS sin søknad datert 20.01.2020 om tillatelse etter forurensningsloven for drift av asfaltverk på Sørå Kalberg, 29/2 Time kommune. Tillatelsen gjelder utskifting av produksjonsutstyr med økt kapasitet på samme lokalitet som virksomheten driver asfaltverk i dag. Tillatelsen omfatter også gjenvinning av asfaltflak og fresemasse. Vi har med hjemmel i forurensningsloven §§ 11 og 16 besluttet å gi tillatelse på visse vilkår. Tillatelse 2020.0211.T med tilhørende vilkår følger vedlagt.

---

### Bakgrunn for søknaden

Asfaltverk med produksjonskapasitet på inntil 200 tonn vegmasse pr. time omfattes av selvberende vilkår i forurensningsforskriften kapittel 24 *Forurensninger fra asfaltverk*.

Veidekke Industri AS har hittil drevet produksjon av asfalt på samme lokalitet i henhold til selvberende vilkår i forurensningsforskriftens kapittel 24. Virksomheten ønsker nå å skifte ut nåværende produksjonsanlegg med et anlegg som i dag er i drift ved Rugtvedt i Telemark. Dette anlegget har en nominell produksjonskapasitet på 240 tonn vegmasse per time, og omfattes dermed av kravet i forurensningsforskriften § 24-2 om særskilt tillatelse etter forurensningsloven.

Virksomheten sendte 03.12.2019 inn meldeskjema til Fylkesmannen i henhold til forurensningsforskriften § 24-11. Vi ba i vår tilbakemelding 05.12.2019 bedriften om å sende en formell søknad om tillatelse med henvisning til dokumentasjon vedlagt meldeskjemaet.

Veidekke AS oversendte slik søknad 22.01.2020.

### Fylkesmannens vurdering

Det er etter Fylkesmannens vurdering ingen vesentlig forskjell mellom asfaltverk med produksjonskapasitet over og under 200 tonn vegmasse pr. time.

Reell produksjon forventes å utgjør 190 tonn vegmasse pr. time.



Vår vurdering knyttet til ulike tema følger nedenfor:

#### Planstatus

Området inngår i planID 0162.00 «Detaljregulering for masseuttak, Sørå Kalberg» datert 02.04.1997, sist revidert 06.03.2017, der drift av asfaltverk omfattes av reguleringsplanens § 7.

#### Støy

Fylkesmannen har aldri mottatt klager verken på støy eller andre utslipp fra eksisterende asfaltverk. Vi gjennomførte sist kontroll ved asfaltverket 16.05.2017. Kontrollen resulterte verken i avvik eller anmerkninger.

Søknaden er vedlagt støyrapport for anlegget ved for nåværende drift på Rugtvedt. Denne vil være representativ for emmisjonsverdiene av støyen. Fylkesmannen vurderer det som lite trolig at utslipp av støy fra asfaltproduksjonen ved nytt asfaltverk eller tungtrafikk til og fra asfaltverket vil være sjenerende for nærmeste naboer.

Det foreligger dermed ikke særskilte forhold som tilsier strengere vilkår i tillatelsen for utslipp av støy enn de selvbærende krav og grenseverdier som framgår av forurensningsforskriftens kapittel 24.

Fylkesmannen har i tillatelsen fastsatt støykrav i samsvar med forurensningsforskriften § 24-8. Tillatelsen setter krav til å utarbeide støykart innen et år etter at tillatelsen ble gitt.

Dersom denne kartleggingen likevel viser overskridelser av støykravene må virksomheten gjennomføre støyreducerende tiltak for å bringe støyutslippet under gjeldende grenseverdier.

Støykravene gjelder ikke for næringsvirksomhet og for støyfølsom bebyggelse som blir etablert etter at virksomheten har startet opp.

#### Støv

Forurensningsforskriften kapittel 24 setter krav til støvkonsentrasjon i skorstein, samt tiltak for å hindre spredning av diffust støv.

Støvmåling fra asfaltverket som planlegges flyttet, tatt ut 11.06.2019, viste en støvkonsentrasjon i skorstein på 47 mg/Nm<sup>3</sup> tørr gass. Dette er like under grenseverdien i forurensningsforskriften § 24-5 på 50 mg/Nm<sup>3</sup>.

Det foreligger etter vår vurdering ikke særlige forhold som tilsier at det bør settes strengere eller flere krav enn forskriftskravene. Vi forutsetter av virksomheten i sin internkontroll har tilstrekkelige kontroll- og vedlikeholdsrutiner for drift av støvfilteranlegget.

#### Lukt

Avstanden til nærmeste bolig og fritidsbolig vurderes å være så stor at lukt fra asfaltverket normalt ikke skal være sjenerende. Tillatelsen setter derfor ikke særskilte krav til lukt og lukthåndtering.

Vi gjør samtidig oppmerksom på at anvendelse av høy andel retur-asfalt i tilslaget kan medføre sjenerende lukt. Dersom slik lukt oppstår, må virksomheten gjennomføre luktreduserende tiltak.

#### Naturmangfold og forholdet til omgivende verneområder



For alle saker der avgjørelsen kan påvirke naturmangfoldet følger det av naturmangfoldloven § 7 at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn ved utøvelse av offentlig myndighet, og at det skal gå fram av avgjørelsen hvordan disse prinsippene er vurdert og vektlagt i saken.

Fylkesmannen 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.

Søknaden gjelder kun utbygging av eksisterende asfaltverk med nytt asfaltverk på samme lokalitet. Asfaltverket er lokalisert på et opparbeidet industriområde. Det er ikke registrert sårbare arter på eller i umiddelbar nærhet av asfaltverket.

Asfaltverk har ikke utslipp av prosessvann, og forurensningsforskriften kapittel 24 inneholder ingen grenseverdier for utslipp til vann. Etableringen vurderes dermed ikke å ha negative konsekvenser for naturmangfold eller økosystemer.

Det er dermed ikke forhold knyttet til naturmangfold som er til hinder for etableringen.

#### Rene brensler

Veidekke Industri AS har oppgitt at asfaltverket benytter gasskjeler med sum innfyrt effekt 18,5 MW. Anlegget omfattes dermed av regelverket i forurensningsforskriften kapittel 27 *Forurensninger fra forbrenningsanlegg med rene brensler*, jf. § 27-1. Utslippsgrenser til luft for NOx og CO ved normal drift framgår av § 27-5 b).

#### **Virksomhetens kommentarer til utkast til tillatelse**

Fylkesmannen oversendte vårt utkast til saksutredning og vedtak om utslippstillatelse til Veidekke Industri AS den 25.02.2020 og ba om at eventuelle kommentarer ble sendt Fylkesmannen innen 2 uker.

Veidekke Industri AS hadde i sin tilbakemelding 04.03.2020 følgende kommentarer:

- På side 3 i vedtak, sjetten avsnitt, der står det under Rene brensler at vår brenner er på 19,5 MW, -har sjekket dette på nytt, og det korrekte skal være 18,5 MW.
  - Dette skriver seg antagelig fra unøyaktige opplysninger fra vår side, og har antagelig underordnet betydning.
- Under pkt. 4.1 i tillatelsen står det at vi bruker LNG som brensel. Det korrekte pt. er at vi bruker LPG.
  - I Veidekke har vi en ambisjon om å være en ledende aktør i vår bransje innenfor reduksjon av klimagassutslipp og ivaretagelse av miljø ved å være Best på miljø i praksis» I tillegg støtter Veidekke ASA FN`s to graders mål. For Veidekke Industri AS betyr dette at alle anlegg i Veidekke Industri skal kjenne sin miljøpåvirkning, samt ha en oversikt og ta sitt ansvar for å redusere sin miljøpåvirkning. Dette gjøres gjennom risikovurderinger utfra anleggets miljøaspekter.  
Vi jobber med andre ord med å redusere vårt klimaavtrykk, og dette kan resultere at vi bytter varmekilde på nytt når dette er praktisk gjennomførbart.

For øvrig ser tillatelsen riktig ut, og vilkår er i overensstemmelse med vår målsetning og filosofi. Det ja, bedriftsnummer 974 288 729 *Veidekke Industri AS ASF Produksjon Sandnes* er det som er registrert i Brønnøysund.

#### **Etterkunngjøring av tillatelse**



I og med det ikke foreligger andre grunner til at asfaltverket må ha tillatelse etter forurensningsloven § 11 enn at teoretisk produksjonskapasitet overstiger 200 tonn vegmasse pr. time, er det etter vår vurdering ikke påkrevet å legge søknaden ut til ekstern høring.

Slik høring ville medført en betydelig forsinkelse ved behandlingen, samtidig som det er lite trolig at høringen ville tilføre saken nye momenter av betydning.

Eventuelle berørte parter vil i alle tilfelle kunne klage på vedtaket i henhold til forvaltningsloven. Kunngjøring om vedtaket vil bli lagt ut på nettsidene til Fylkesmannen.

### **Vedtak**

Fylkesmannen gir herved tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger som vedlegg. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf. § 16. Fylkesmannen 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 Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp ble fremlagt 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 stoffer oppført i vedlegg 1.

For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsens pkt. 3 flg. eller utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Fylkesmannens vedtak om å gi Veidekke Industri AS utslippstillatelse for asfaltverket på Sørå Kalberg gjelder fra dags dato.



Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Oppdatere internkontrollen	Minst årlig	2.6
Levere farlig avfall	Minst årlig	9.1
Utarbeide miljørisikovurdering	31.12.2020	10.1, 13.1
Utarbeide måleprogram ytre miljø	31.12.2020	11.2, 13.1

### Vedtak om gebyr

Fylkesmannen viser til vårt varsel om valg av gebyrsats datert 25.02.2020. Vi varslet at vi ville fatte vedtak om å benytte gebyrsats 6, tilsvarende NOK 33.300 for Fylkesmannens saksbehandling, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Søker har i sine kommentarer, mottatt 04.03.2020, ikke kommentert varselet om valg av gebyrsats.

Fylkesmannen fatter herved vedtak i henhold til vårt varsel datert 25.02.2020 om å benytte gebyrsats 6, jf. § 39-4 i forurensningsforskriften ved fastsettelse av gebyr for Fylkesmannens behandling av virksomhetens søknad om tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Veidekke Industri AS skal følgelig betale et gebyr på **NOK 33.300,-**

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

### Klageadgang

Både vedtaket om utslippstillatelse og vedtaket om valg av gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse **innen 3 uker** fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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.

Klagen stiles til Miljødirektoratet og sendes til Fylkesmannen i Rogaland.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen 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.



Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernsjef

Johan Tore Rødland  
senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg

1 Veidekke AS - Tillatelse asfaltverk Søra Kalberg, 29/2 Time kommune

Kopi til:

Time kommune Postboks 38 4349 Bryne



## Tillatelse etter forurensningsloven for Veidekke Industri AS til drift av asfaltverk på Søre Kalberg, Time kommune

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 gitt i søknad av 22.01.2020, meldeskjema datert 03.12.2019, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår på side 2 til og med side 10. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare med Fylkesmannen dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Anlegg	Asfaltverk Søre Kalberg
Ansvarlig enhet	Veidekke Industri AS
Beliggenhet/gateadresse	Åslandsvegen 88, 4355 Kverneland
Postadresse	Postboks 508 Skøyen, 0214 Oslo
Kommune og fylke	Time, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	974288729
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 29 bnr. 2
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32V, 311968 øst, 6520910 nord
NACE-kode og bransje	23.990 Produksjon av ikke-metallholdige mineraler

### Fylkesmannens referanser

Vår referanse: 2019/11910	Tillatelsesnummer: 2020.0211.T	Risikoklasse
	Anleggsnummer: 1121.0072.01	4
Tillatelse gitt: 04.03.2020	Endringsnummer:	Sist endret:
<i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.</i>		
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef	Johan Tore Rødland senioringeniør	

## **1. Tillatelsens ramme**

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av asfalt. Tillatelsen gjelder for en årlig produksjon av 120.000 tonn per år og maks 240 tonn asfaltmasser per time inkludert mottatt asfaltflak og fresemasser til gjenvinning. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tillatelsen gjelder også mottak og gjenvinning av asfaltflak og fresemasser som ikke inneholder tjærestoffer. Det kan til enhver tid maksimalt mellomlagres 10.000 tonn returasfalt.

Bedriften har anlegg for energiproduksjon / forbrenning av naturgass som overstiger 1 MW innfyrt effekt. Anlegget omfattes av forurensningsforskriftens kapittel 27 om forbrenning av rene brensler.

## **2. Generelle vilkår**

### **2.1. Krav om å følge forurensningsforskriften kapittel 24**

Forskrift FOR-2004-06-01-931 om begrensnig 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. 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 følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### **2.3 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 krav i forurensningsforskriften kapittel 24, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader.

Utslipp av komponenter nevnt i vedlegg 1 er bare tillatt hvis de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

### **2.4 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 være dokumentert. (Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>1</sup>)

---

<sup>1</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



## **2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare**

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 10.4.

## **2.6. Internkontroll**

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>2</sup>. 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**

Produksjon av asfalt genererer ikke prosessavløpsvann.

### **3.1. Utslppsreduserende tiltak, renseanlegg m.m.**

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende rensenhet før påslipp<sup>3</sup> til kommunalt nett, slik at oljeinnholdet ikke overstiger 50 mg/l.

### **3.2. Overflatevann**

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

### **3.3. Sanitæravløpsvann**

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett<sup>4</sup>

## **4. Utslipp til luft**

Virksomheten 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*.

### **4.1. Utslipp fra fyringsenheter**

Virksomheten har forbrenningsanlegg for rene brensler med nominell innfyrt effekt > 1 MW, og omfattes dermed av vilkår og grenseverdier i forurensningsforskriften kapittel 27

---

<sup>2</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

<sup>3</sup> Jf. forurensningsforskriften 15A. Påslipp

Virksomheten benytter LPG som brensel. Dersom virksomheten på et senere tidspunkt ønsker å benytte andre typer rene brenslere som omfattes av forurensningsforskriften kapittel 27 som energibærere, må virksomheten sende inn meldeskjema om dette til Fylkesmannen.

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som er oppgitt i søknaden.

## **5. Grunnforurensning og forurensete sedimenter**

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å 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 forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensete sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen<sup>5</sup>/Fylkesmannen.

## **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 punkt 2.6 om internkontroll.

Bedriften 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.<sup>6</sup>

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<sup>7</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

---

<sup>5</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

<sup>6</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

<sup>7</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

## 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 frittfeltverdi 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 A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.

$L_{evening}$  er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 19 - 23.

$L_{night}$  er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23 - 07.

$L_{AFmax}$  er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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

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

## 8. Mottak, mellomlagring og gjenvinning av returafalt

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 3 år. Eventuell overflødig returafalt som ikke kan gjenbrukes, kan mellomlagres inntil 1 år før det leveres til godkjent sluttbehandling.

Anlegget skal ha tilstrekkelige rutiner for mottakskontroll for å sørge for at returafalt med tjæreforbindelser ikke kommer inn til anlegget. Rutinene må kunne dokumenteres.

Det skal føres journal med opplysninger om hvem som har levert returafalt, hvor asfalten kommer fra og lagringstid før gjenvinning.

## 9. Avfall

### 9.1 Generelle krav

Bedriften 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.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften<sup>8</sup>.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

## **10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **10.1. Miljørisikoanalyse**

Bedriften 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- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

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

### **10.2. Forebyggende tiltak**

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### **10.3. 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.

### **10.4. Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>9</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

## **11. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen**

### **11.1. Utslippskontroll**

Bedriften skal gjennomføre målinger av utslipp til luft, samt støy i omgivelsene. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

---

<sup>8</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

<sup>9</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Måleprogrammet skal utarbeides innen 31.12.2020, jf. punkt 11.2

### **11.2. Måleprogram**

Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den:

- velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltakelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

### **11.3. Kvalitetssikring av målingene**

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan videre godta at annen metode benyttes dersom særlige hensyn tilsier det.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.
- delta i ringtester for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier når bedriften selv analyserer
- jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parameterne som er regulert gjennom grenseverdier

### **11.4. Rapportering til Fylkesmannen**

Bedriften skal journalføre 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 forurensningsmyndigheten.

## **12. Overvåking av resipient og rapportering til Fylkesmannen**

I og med asfaltverket ikke har eget utslipp av prosessvann inngår ikke overvåking av resipient i tillatelsen.

## **13. Undersøkelser og utredninger**

### **13.1 Utarbeidelse av miljørisikovurdering og måleprogram**

Bedriften skal innen 31.12.2020 oppdatere sin risikovurdering som omfatter ytre miljø, samt et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til luft og støy som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes.

## **14. Utskifting av utstyr**

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

## **15. Eierskifte**

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

## **16. 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 Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

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<sup>10</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen 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 Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

---

<sup>10</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## **17. Tilsyn**

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

## VEDLEGG 1

### Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

#### Metaller og metallforbindelser:

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

#### Organiske forbindelser:

<b>Bromerte flammehemmere:</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
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'-isopropylidenTBBPA difenol)	

#### Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCb
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloretan	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

#### Enkelte tensider:

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

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
------------------------------------	------------------



Oktylfenol og oktylfenoletoksilater Dodecylfenol m. isomerer 2,4,6 tri-tert-butylfenol	OF, OP, OFE, OPE
<b>Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTTrDA, PFTTeDA
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4