



## Tillatelse til drift av asfaltverk etter forurensningsloven for Veidekke Industri AS avd. Kristiansund

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 14.06.2011 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 2 til og med side 6.

Denne tillatelsen erstatter følgende tillatelser: Kolo veidekke AS og Mekvik Maskin av 02.03.2004 med endringer gjort av SFT 10.11.2004.

Tillatelsen gjelder fra 29.09.2016 med endringer av 11.08.2017.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger som ble gitt i søknaden eller under saksbehandlingen og som kan ha miljømessig betydning.

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

Bedrift	Veidekke Industri AS, avd. Kristiansund
Beliggenhet/gateadresse	Husøya Industriområde
Postadresse	6520
Kommune og fylke	Kristiansund, Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	992095709
Gårds- og bruksnummer	138/554
NACE-kode og bransje	23.990 Produksjon av ikke-metallholdige mineraler
NOSE-kode(r)	104.11.04 - Asfaltblandeverk

### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2016.0671.T	1505.0077.04	3

Tillatelse gitt: 29.09.2016	Endringsnummer: 1	Sist endret: 11.08.2017
<p>Ulf Lucasen (e.f.) ass. miljøverndirektør</p> <p>Anne Melbø fagansvarlig</p> <p><i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i></p>		

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Fylkesmannens arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## **1. Rammer**

### ***1.1 Produksjon***

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av asfalt. Tillatelsen er basert på en årlig produksjon av 200 000 tonn pr. år og maks 180 tonn asfaltmasser per time. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

Tillatelsen gjelder også mottak gjenvinning av asfaltflak og fresemasser som ikke inneholder tjærestoffer. Mengden avfall i form av asfaltflak og fresemasser lagret på bedriftens område skal ikke overstige 50 000 tonn.

### ***1.2 Kjøring til og fra bedriftsområdet***

Fram til innfartsveien til Husøya er utbedret i tråd med *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging* (T-1442/2012) gjelder følgende bestemmelser:

Kjøring med anleggsmaskiner til og fra Husøya er kun tillatt mandag – torsdag mellom kl. 07-18 og fredag mellom kl. 07-16.

Det tillates kjøring av masser på kveld og natt til offentlige byggherrer når det er et absolutt krav om at arbeidet skal utføres på kveld og båtfrakt ikke er aktuelt. Båtfrakt regnes ikke som aktuelt ved:

- særskilte kvalitetskrav til asfalten (eks. flyplasser og veier med sterk belastning)
- så lav tonnasje at massen blir for kald ved båtfrakt
- akutte forhold på veien som gjør at asfalteringen må gjøres raskt ferdig
- avstander som gjør utkjøring med bil til det åpenbare mest fordelaktige valget med tanke på total miljøbelastning

I tillegg kan det inntil 5 dager per år kjøres ut asfaltmasser fram til kl. 21.

Når det skal kjøres utenom den fastsatte tiden mandag – torsdag mellom kl. 07-18 og fredag mellom kl. 07-16, skal dette varsles til berørte naboer så snart omfanget av kjøringen er kjent. Varselet skal angi tidspunkt og anslag av antall utkjøringer/lass.

All inn- og utkjøring av masser skal loggføres.

## **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. 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. Plikten omfatter spesielt impulsstøy og andre utslipp som potensielt kan ha en innvirkning på Fugleøya naturreservat.

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

### ***2.3. 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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jfr Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>2</sup>)

### ***2.4. Tiltak 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. 7.4.

### ***2.6. Internkontroll***

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>3</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**

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

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet 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.

---

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

<sup>3</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

### **3.7. Mudring**

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten. Slik mudring må bekostes av bedriften.

## **4. Lukt**

Virksomheten skal til enhver tid ha oppdaterte driftsrutiner og opplegg for styring og kontroll med potensielt luktgenererende prosesser. Klager på lukt skal loggføres sammen med en beskrivelse av situasjonen på klagetidspunktet og eventuelt hvilke tiltak som ble iverksatt for å avbøte på luktplagen.

Virksomheten skal utarbeide en lukthåndteringsplan som tar for seg hvordan forhøyede luktutslipp skal oppdages og håndteres. Planen skal baseres på en luktrisikovurdering og skal jevnlig oppdateres på grunnlag av erfaringer.

Luktkonsentrasjonen ved nærliggende boliger, fritidsboliger og institusjoner skal ikke overstige  $2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  angitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil.

Fylkesmannen kan kreve at virksomheten verifiserer luktgrensene gjennom luktprøvetaking i hht. NS-EN 13725 i kombinasjon med en spredningsmodell.

## **5. Grunnforurensning og forurensede 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 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 forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen<sup>4</sup>/Fylkesmannen.

## **6. Mottak, mellomlagring og gjenvinning av returafalt**

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

Returafalt som skal gjenbrukes kan mellomlagres 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.

---

<sup>4</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

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

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

### **7.1. 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.

Miljørisikoanalysen må inkludere mulige effekter på nærområder inkludert Fugløya naturreservat.

### **7.2. 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.

### **7.3. 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.

### **7.4. Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>5</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

## **8. Undersøkelser og utredninger**

Bedriften må utrede hvordan impulsstøy fra virksomheten påvirker hekkende fugl i Fugløya naturreservat. Dette må gjennomføres i samarbeid med fagkyndig ornitolog og skal omfatte vurdering av effekten av alle typer impulsstøy som kan forekomme som direkte eller indirekte følge av bedriften sin aktivitet. Utredningen skal om nødvendig inneholde direkte observasjoner av de aktuelle fugleartene sin reaksjon på ulike støyende episoder i ulike faser av hekkeperioden.

Bedriften skal sende et program for undersøkelsen til Fylkesmannen for eventuelle merknader innen **01.02.2017**.

---

<sup>5</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes Fylkesmannen innen **30.09.2017**.

## **9. 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.

## **10. Eierskifte**

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

## **11. 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>6</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.

## **12. Tilsyn**

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

---

<sup>6</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

**VEDLEGG 1: Liste over prioriterte miljøgifter, jfr 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>Vanlige forkortelser</b>
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloreten	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
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
<b>Nitromuskforbindelser:</b>	
Muskxylen	
<b>Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:</b>	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
<b>Polyfluorente organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5