



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for **Geminor AS** til **lagring, kverning og videresending av trevirke**

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 29, jf. §§ 11 og 16, og avfallsforskriften § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 22.4.2016 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår på side 2 til og med side 8. Tillatelsen kan tas i bruk samme dato som vedtak om godkjenning av finansiell sikkerhet er fattet.

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

Bedrift	Geminor AS
Beliggenhet/gateadresse	Storøy (Steinsøy)
Postadresse	Postboks 93, 4299 AVALDSNES
Kommune og fylke	Karmøy, Rogaland (1149)
Org. nummer (bedrift)	873 023 732
NACE-nummer og bransje	46.770 - Engroshandel med avfall og skrap
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 140 og bnr. 42 og 45

### Fylkesmannens referanser

Vår referanse	Tillatelsesnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2015/13052	2016.0728.T	3
Tillatelse gitt: 3.10.2016	Endringsnummer: -	Sist endret: -
<p>Einar Haualand fung. seksjonsleder</p> <p>Margareta Skog senioringeniør</p> <p><i>Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer</i></p>		

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

# 1 TILLATELSENS RAMMER

Anlegget kan:

- Motta inntil 25 000 tonn (75 000 m<sup>3</sup>) returtrevirke<sup>2</sup> pr år
- Kverne inntil 25 000 tonn (75 000 m<sup>3</sup>) grovkvernet/knust returtrevirke
- Samtidig lagre inntil 6 000 tonn (18 000 m<sup>3</sup>) returtrevirke<sup>2</sup>
- Korttidslagre inntil 2 000 tonn ( 6 000 m<sup>3</sup>) kvernet returtrevirke på spesifisert plass nær kaia

I tillegg kan anlegget:

- Motta inntil 2 000 tonn (6 000 m<sup>3</sup>) impregnert trevirke<sup>2</sup> pr år
- Kverne inntil 2 000 tonn (6 000 m<sup>3</sup>) impregnert trevirke pr år
- Samtidig lagre inntil 200 tonn ( 600 m<sup>3</sup>) impregnert trevirke<sup>2</sup>

«Impregnert trevirke» er de typene farlig avfall som i den norske avfallslisten er oppført med følgende avfallsstoffnummer og stoffnavn<sup>3</sup>:

7098 – CCA-impregnert trevirke<sup>4</sup>

7154 – Kreosotimpregnert trevirke

Bedriften skal ha et system for å dokumentere at mengdebegrensningene overholdes.

Tillatelsen omfatter ikke annet avfall enn det som er nevnt ovenfor.

## 1.1 Ikrafttredelse

Tillatelsen gjelder fra dags dato, men bedriften kan ikke starte opp med kverning, osv. før vårt vedtak om godkjenning av finansiell sikkerhet er gitt.

## 1.2 Driftstid

Normal driftstid ved anlegget er mandag – fredag kl. 07:00 – 19:00. Bedriften skal begrense aktivitetene utenfor normal driftstid slik at støybelastningen på nærmiljø blir lavest mulig.

Tilkjøring av trevirke (inkl. treflis) til lager-/produksjonshallen skal foregå i normal driftstid.. Kverning er tillatt i normal driftstid.

Korttidslageret skal etableres i normal driftstid, og skal være avviklet innen 10 dager etter første tilkjøring av flis.

Bedriften kan i forbindelse med innlasting av skip drive kontinuerlig i inntil 40 timer.

---

<sup>2</sup> Dette omfatter alt som mottas, dvs. også trevirke om er ferdig kvernet ved ankomst

<sup>3</sup> EAL-koden på avfallet avhenger av hvor avfallet er oppstått. *Veileder for farlig avfall* anbefaler 17 02 04 for bygg- og rivningsprosjekter, 19 12 06 for avfall som sorteres ut i avfallsanlegg, og 20 01 37 for avfall som kommer fra private husholdninger, gjenvinningsstasjoner, mv. Linken til veilederen:

<http://www.norsas.no/Farlig-avfall/Farlig-avfallsveileder>

<sup>4</sup> CCA er forkortelse for kobber, krom og arsen

Bedriften skal som del av sin driftsjournal registrere all drift utenom normal driftstid ved anlegget. Journalen skal inneholde opplysninger om tidspunktet for oppstart og stopp, navn på skip, og total mengde treflis aktuelt skip skal innlastes med.

### **1.3 Utforming og drift av anlegget**

Alt mottak, all lagring og kverning av trevirke skal foregå innendørs, i dedikert lager- og produksjonshall. Kun returtreflis kan korttidslagres utendørs i forkant av utskiping.

Alle trafikk- og lagerområder skal ha dekke med hard overflate, for eksempel asfalt. Grus eller lignende er ikke tilstrekkelig. Overflatevann fra omkringliggende områder skal avskjæres slik at det ikke kommer i kontakt med korttidslagret treflis.

Impregnert trevirke og returtrevirke skal holdes adskilt.

Uvedkommende skal hindres adgang til mellomlagret trevirke- og flis.

Bedriften har bilvekt tilknyttet anlegget. Alt trevirke skal veies ved ankomst.

Utstyr som kan fungere som tennkilder skal ikke oppbevares i hallen etter endt arbeidsdag. Bedriften skal ha rutiner som sikrer godt renhold og god gjennomstrømning gjennom hallen.

Treflisen og trevirke skal oppbevares slik at mulighetene for effektiv slukking av brann er ivaretatt.

Det skal være fysisk skille mellom de deler av hallen som Geminor disponerer, og de deler som andre leier.

### **1.4 Sikring av avfallets kvalitet**

Dette vilkåret skal sees i sammenheng med krav til hvilke avfallstyper som kan mottas og behandles ved anlegget.

#### **1.4.1 Vektregistrering**

Alle leveranser av avfall skal ved ankomst til anlegget registreres med opplysninger om vekt og avfallskategori. Avfall skal registreres og rapporteres i samsvar med inndelingen i offentlig avfallsstatistikk.

#### **1.4.2 Kontroll av mottatt avfall**

Det skal gjennomføres kontroll av mottatt avfall. Kontrollen skal avgjøre om avfallet inneholder komponenter som ikke kan mottas på grunn av vilkår i tillatelsen, forskrifter m.v. Dersom slikt avfall blir oppdaget, skal det frasorteres og leveres til godkjent mottak.

## 1.5 Deklarering av farlig avfall

Alt impregnert trevirke som mottas skal være deklart i *Avfallsdeklarering.no* og spesifisert/utfyllt i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11<sup>5</sup>. Geminor er avfallsaktør 1. ledd og skal oppdatere *Avfallsdeklarering.no* som mottaker av fallet.

## 1.6 Disponering av kvernet trevirke

Kvernet impregnert trevirke skal leveres til godkjent mottaker eller behandler av farlig avfall i Norge eller utlandet. Kvernet returtre skal på tilsvarende måte leveres til godkjent mottak eller behandler av denne typen avfall.

Eksport av trevirke forutsetter at tillatelse/godkjenning er innhentet fra Miljødirektoratet.

## 2. FORHOLDET TIL NÆRMILJØET

### 2.1 Støv

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av virksomheten.

Flis i korttidslageret skal skjermes mot vind ved hjelp av mobile A-element (i betong), eller tilsvarende. Bedriften skal ved behov dusje treflis med vann, eller på andre måter hindre støvflukt.

Finkvernet treflis (0 – 200 millimeter) skal innlastes i skip med lukket grabb, eller tilsvarende utstyr direkte i buken på båten. Grovkvernet treflis (0 – 400 millimeter) inneholder mindre finstoff og kan innlastes i skip med hjullaster, direkte inn i rommet.

Lasteutstyret skal være egnet til å forflytte store mengder treflis samtidig.

Eventuelle klager på støv fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støvplagen. Dersom støvproblemet vedvarer må målinger i henhold til Norsk Standard igangsettes.

### 2.3 Forsøpling

Nærmiljøet rundt korttidslageret for treflis, kaiområdet og sjøen skal ikke forsøples av treflis på avveie.

For å unngå at treflis faller ned i sjøen mellom kai og skip ved lasting, skal det monteres en duk fra båten til kaikanten.

---

<sup>5</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), av 1.6.2004 nr. 930

## 2.4 Inngjerding

Hallen skal være avlåst utenom driftstid. Korttidslageret skal være inngjerdet.

## 3. STØY

### 3.1 Maksimalt tillatt støynivå

Definisjoner er gitt i Vedlegg I.

Anleggets bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenseverdier, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade, og midlet over driftstid.

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl.19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{A1}$
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og innlasting av skip. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten, skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte på støyplagen. Antallet støyklager i løpet av året skal være en del av den årlige rapporteringen til Fylkesmannen.

## 4. FOREBYGGENDE TILTAK OG BEREDSKAP

I følge Internkontrollforskriften<sup>6</sup> plikter bedriften å utarbeide et system for internkontroll for sin virksomhet som blant annet sikrer at kravene i denne tillatelse overholdes.

Følgende dokumentasjon knyttet til drift av anlegget skal foreligge (listen er ikke uttømmende):

- risikovurdering (med vekt på ytre miljøforhold)
- driftsinstrukser
- driftsjournaler
- beredskapsplan
- avviksrapporing og avvikshåndtering

Driftsjournalene skal oppbevares i 10 år, og forevises forurensningsmyndigheten på forespørsel. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

<sup>6</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, av 6. desember 1996.

Bedriften skal sørge for at en har nødvendig beredskap for å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensing. Beredskapen skal være basert på systematisk gjennomgang av virksomhetens aktiviteter. Beredskapsplanen skal blant annet inneholde handlingsplan for mulig brann på anlegget, og brannvesenets brannobjektvurdering. Ved akutt forurensning eller fare for forurensing, skal bedriften varsle brannvesenet.

Fylkesmannen skal umiddelbart varsles dersom det oppstår unormale driftsforhold (av betydning) og/eller forurensningsfare eller ulykker innenfor de områder som utslippstillatelsen omhandler (f.eks. teknisk svikt, brann etc.). Det skal skriftlig redegjøres for årsak og hvilke avbøtende tiltak som er iverksatt eller som er under iverksettelse.

## **5. RAPPORTERING**

Bedriften skal innen 1. mars hvert år oversende Fylkesmannen en årsrapport for siste kalenderår.

Antall utskipninger, samt mottatt, kvernet og utskipt mengde returtrevirke og -flis (i m<sup>3</sup> og tonn), skal inngå i rapporten. Mottatt, kvernet og viderelevert impregnert trevirke og flis skal på tilsvarende måte rapporteres. Dersom noe av det impregnerte trevirket er levert med skip, skal også antallet opplyses. I tillegg skal bedriften innrapportere avvik fra tillatelsen, naboklager på driften, samt planlagte og gjennomførte driftsforbedrende tiltak relatert til ytre miljøforhold.

## **6. UNDERSØKELSER OG UTREDNINGER**

### **6.1 Konsekvensanalyse for storbrann**

Geminor må få utarbeidet en analyse av konsekvensene for 3. part ved brann på anlegget. Analysen skal ta utgangspunkt i scenario hvor brannen har utviklet seg til storbrann, og hvor forhold som tidspunkt, vind og temperaturforhold er minst mulig gunstig. Analysen skal utarbeides av kvalifisert foretak, og være utført innen 6 måneder etter at tillatelsen er tatt i bruk.

Nærhet til bolig, offentlige bygg og annen næring skal vektlegges.

Analysen skal ende opp i en anbefaling om tiltak fra den ansvarlige som har utarbeidet analysen. De tiltak som slik fremkommer forutsettes Geminor å innlemme i sin handlingsplan for å redusere risikoen ved anlegget.

Analysen og oppdatert handlingsplanen for reduksjon av risikoen for storbrann skal kunne fremlegges for tilsynsmyndighetene.

## **7. ANDRE VILKÅR**

### **7.1 Endringer og tilbaketrekking av tillatelsen**

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår etter forurensningsloven § 18. Dersom bedriften ønsker å få endret ett eller flere av vilkårene i tillatelsen, må dette fremmes gjennom en skriftlig søknad til Fylkesmannen i god tid før endringene ønskes gjennomført.

## 7.2 Ansvarsforhold

Virksomheten er ansvarlig for at anlegget drives innenfor tillatelsens rammer og for fortløpende å vurdere mulige forbedringspunkter.

Denne tillatelse fritar ikke virksomhet fra å innhente nødvendige tillatelser for andre sider ved virksomheten på anlegget som eksempelvis arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern m.v. Virksomheten er for øvrig pliktig til å holde seg orientert om de til enhver tid gjeldende forskrifter, samt å følge opp disse.

Tillatelsen fritar ikke eier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10, annet ledd.

## 7.3 Kompetanse

Virksomheten plikter å påse at anlegg og installasjoner drives av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres.

De som håndterer farlig avfall ved anlegget skal ha dokumentert opplæring. Virksomheten plikter å utarbeide planar for kompetanseutvikling og oppdatering etter gjeldende regelverk for alle medarbeidere som skal håndterer farlig avfall. Planen for kompetanseutvikling skal dokumenteres

## 7.4 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten, eller de som denne bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

## 7.5 Tvangsmulkt

I medhold av forurensningslovens § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

## 7.6 Overtredelse av vilkårene

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningsloven. Ved overtredelse av tillatelsen eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

## 7.7 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til et nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

### **7.8 Skifte av ansvarlig**

Ved skifte av ansvarlig for virksomheten skal det gis melding til Fylkesmannen senest en (1) måned etter skiftet.

### **7.9 Nedleggelse/opphevet av virksomheten**

Ved eventuelt opphør/nedleggelse av virksomheten skal dette på et tidligst mulig tidspunkt meldes skriftlig til Fylkesmannen. Fylkesmannen kan deretter fastsette nærmere spesifiserte krav til avviklingen, som opprydding, klargjøring og fjerning av eventuell gjenværende treflis, levering av eventuelt farlig avfall, og lign. til godkjente mottakere.

- §§§ -



## Vedlegg: 1

### **Ekvivalent støynivå $L_{pAeqT}$**

Det ekvivalente støynivået  $L_{pAeqT}$  er et mål på det gjennomsnittlige (energimidlede) nivået for varierende støy over en bestemt tidsperiode T. Ekvivalentnivå gjelder for en viss tidsperiode T, f.eks. 1/2 time, 8 timer, 24 timer.

$L_{A1}$  er et statistisk maksimalnivå, uttrykt som det støynivået som overskrides i 1 % av tiden. Dette kan brukes i stedet for  $L_{5AF}$  eller  $L_{5AS}$  i situasjoner der maksimalnivåhendelsene forårsakes av mange typer kilder, og antall hendelser ikke er entydige eller grupperbare.

### **Impulslyd**

Impulslyd er kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund. Definisjonen av impulslyd i retningslinjen er i tråd med definisjonene i ISO 1996-1:2003.