



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

### GemiNor AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 29, jf §§ 11 og 16.

#### Bedriftsdata

Bedrift	GemiNor AS
Beliggenhet/gateadresse	Holeviga og Kaubaneset, Egersund havn
Postadresse	Torvastadv. 554, 4260 TORVASTAD
Kommune og fylke	Eigersund, Rogaland (1101)
Org. nummer (bedrift)	970 902 341
NACE-nummer og bransje	74.202 Byggeteknisk konsulentvirksomhet
Gårds- og bruksnummer	GAB-nr. 8/22 og 8/166 (mellomlageret og utskipping) i Holeviga, og 8/169 (utskipingssted) på Kaubaneset, Eigersund.

#### Fylkesmannens referanser

Arkivkode og saksnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
473 2008/6643, 2010/7537, 2012/9057	3

Tillatelse gitt: 06.03.2009	Endringsnr: 2	Sist endret: 23.12.2013
<p>Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef</p> <p style="text-align: right;">Mariann Størksen senioringenør</p>		

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

---

# 1 TILLATELSENS RAMMER

Anlegget kan:

- Motta inntil 100 000 m<sup>3</sup> (30 000 tonn) treflis pr år
- Mellomlagre inntil 16 000 m<sup>3</sup> (4 800 tonn) oppflist trevirke i Holaviga
- Finkverne inntil 50 000 m<sup>3</sup> (15 000 tonn) returtrevirke pr år
- Korttidslagre inntil 400 m<sup>3</sup> (120 tonn) oppflist trevirke på kaien på Kaubanes. Korttidslagret etableres rett før skip skal lastes og avvikles når skipet er fylt opp

Det skal kun mottas treflis, produsert av utsortert avfallstrevirke som ikke inneholder farlig avfall.

## 1.1 Ikrafttredelse

Tillatelsen trer i kraft fra dags dato.

## 1.2 Driftstid

Tilkjøring av treflis til mellomlageret begrenses til normal arbeidstid definert som mandag – fredag kl 07:00 – 19:00. Korttidslagret skal etableres og avvikles i normal arbeidstid.

Finkverning av returtrevirke kan foregå i tidsrommet 07:00 – 22:00 mandag til fredag og ved behov fra kl 07:00 til kl 18:00 på lørdager.

Nødvendige aktiviteter i direkte tilknytning til innlasting av skip tillates utført etter de til enhver tid gjeldende regler for Egersund havn.

Bedriften skal begrense aktivitetene utenfor normal arbeidstid slik at støybelastningen på nærmiljø blir lavest mulig.

Bedriften skal som del av sin driftsjournal registrere all drift utenom normal driftstid<sup>2</sup> 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 av anlegget

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 lagret treflis.

Bedriften skal ha tilstrekkelig antall 3 meter høye og mobile såkalte A-element (i betong), eller tilsvarende til skjerming av treflis mot vind.

Treflisen skal oppbevares slik at mulighetene for effektiv slukking av brann er ivarettatt.

Uvedkommende skal hindres adgang til mellomlagret treflis.

---

<sup>2</sup> Normal arbeidstid er definert som mandag – fredag, kl. 07:00 -19:00

## **2. FORHOLDET TIL NÆRMILJØET**

### **2.1 Støv**

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

Treflis som ankommer anlegget inneholder finstøv. Lagret flis skal skjermes mot vind ved hjelp av mobile A-element (i betong), eller tilsvarende. Elementene skal plasseres strategisk i forhold til rådende vindretning, og sjøen.

Kverneanlegget er utstyrt med vanddyseanlegg for reduksjon av støvproblemer ved kverning. Det skal foretas en vurdering av behovet for bruk av vanddyseanlegget før hver kverning. Vurderingen skal loggføres.

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.

### **2.2 Lukt**

Flis av dårlig kvalitet lukter vondt. For å sikre tilstrekkelig kvalitet, og tilsvarende lite lukt på flisen som mellomlagres og leveres, skal bedriften ha rutiner som sikrer god gjennomstrømming gjennom anlegget.

### **2.3 Forsøpling**

Nærmiljøet rundt mellomlageret 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.

## **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.

#### 4. FOREBYGGENDE TILTAK OG BEREDSKAP

I følge Internkontrollforskriften<sup>3</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
- avvikrapporing og avvikshåndtering

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

Bedriften skal sørge for at en har nødvendig beredskap for å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning. 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 forurensning, skal bedriften varsle brannvesenet.

Fylkesmannen skal umiddelbart varsles dersom det oppstår unormale driftsforhold 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.

<sup>3</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, av 6. desember 1996.

## **5. RAPPORTERING**

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

Antall utskipninger, samt mottatt, kvernet og utskipet mengde treflis (i m<sup>3</sup> og tonn), skal inngå i rapporten. I tillegg skal bedriften innrapportere avvik fra tillatelsen, samt planlagte og gjennomførte driftsforbedrende tiltak relatert til ytre miljøforhold.

## **6. ANDRE VILKÅR**

### **6.1 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.

### **6.2 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.

### **6.3 Inspeksjoner**

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene inspisere anlegget til enhver tid.

### **6.4 Tvangsmulkt**

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

## **6.5 Overtredelse av vilkårene**

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

## **6.6 Skifte av ansvarlig**

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

## **6.7 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 I

### **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.