



## FYLKESMANNEN I ROGALAND

### **Kunngjøring av søknad om endringer i tillatelse av 25.02.2010 – GemiNor AS - gnr. 8 / bnr. 22 og 166 (Holeviga) og gnr. 8 / bnr. 109 (Kaubaneset), Eigersund kommune**

GemiNor AS har i brev av 20.08.2012 søkt Fylkesmannen i Rogaland om endringer i gjeldende tillatelse etter forurensningsloven datert 06.03.2009 med endringer av 25.02.2010.

GemiNor AS søker om kverning av inntil 15 000 tonn grovknust trevirke i Holeviga i Eigersund kommune pr år.

Saksdokumentene legges ut til offentlig gjennomsyn i Miljøvernavdelingen, Nytorget 9 (Lerviksgården), Eigersund. Dokumentene legges også ut på internettsiden til Fylkesmannen, ([www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)), under Miljøvern/Høyringer,

Kommentarer til søknaden sendes Fylkesmannen i Rogaland, Postboks 59 Sentrum, 4001 Stavanger, senest fire (4) uker etter at søknaden er kunngjort denne avis. Alternativt kan kommentarer sendes til [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no)



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 30.01.2013  
Vår ref.: 2012/9057  
Arkivnr.: 473

Eigersund kommune  
Postboks 580  
4379 Egersund

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 56 88 11  
E: fmropost@fylkesmannen.no

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

---

## GemiNor AS, Eigersund - Søknad om endring av tillatelse - Utlegging til offentlig ettersyn

---

**Fylkesmannen ber om opplysninger om spesielle lokale forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandling av søknaden. Kommunens uttalelse sendes oss innen åtte (8) uker. Vi ber om at saksdokumentene og ett eksemplar av kunngjøringen blir lagt ut til offentlig ettersyn i kommunen.**

---

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra GemiNor AS (GN) om tillatelse til kverning av returflis i Holeviga i Eigersund kommune. Vi viser til søknad av 20.08.2012.

### **Bakgrunn**

GN fikk den 06.03.2009 med endring av 25.02.2011, tillatelse etter forurensningsloven til mellomlagring og utskipping av oppflist trevirke. I februar 2012 fikk GN tidsavgrenset tillatelse til finkverning av returflis. Bakgrunnen for tidsavgrenset tillatelse var den vanskelige avsetningssituasjonen for grovkvernet flis.

Markedet har endret seg og prioriterer finkvernet flis. Avsetningen for grovkvernet flis er i følge GN, vanskelig. På bakgrunn av endringen i markedet søker nå bedriften om endring av tillatelse, slik at denne også skal gjelde finkverning av returflis.

### Kort redegjørelse av virksomheten:

Type virksomhet:	Mottak og mellomlagring og utskipping av treflis.
Plassering:	Mellomlager: gnr 8 bnr 22, Holeviga, Eigersund kommune Utskiping: gnr 8 bnr 166, Kaupaneset, Eigersund kommune
Omsøkt endring:	Finkverning av inntil 15 000 tonn grovkjust trevirke pr år, i Holeviga. Aktiviteten skal foregå i batcher på ca 2 – 3000 tonn i ca 2 uker per gang.

Omsøkt endring av driftstid: Det søkes om at kverning skal foregå mandag til fredag kl 07:00 – 22:00 og ved behov fram til kl 18:00 på lørdager.

Brann: Flis skal oppbevares og anlegget drives slik at faren for brann er minst mulig, og mulighetene for effektiv slukking av en eventuell brann ivaretas.

### **Fylkesmannens merknader til søknaden om endring**

GN har tillatelse til mottak, mellomlagring returflis i Holaviga og utskipping fra Kaupanes i Eigersund kommune.

Det er i dag store mengder returtrevirke i regionen og det er til tider vanskelig avsetning på denne avfallsfraksjonen. Dette skaper lagerproblemer ved GNs anlegg. Omsøkte endring i GNs tillatelse vil være et viktig ledd for å sikre optimal avsetning av denne fraksjonen.

Det er etablert ny kai i Holeviga, i nærheten av flis lageret til GN. I følge bedriften har det nye kai-anlegget ført til kortere lastetid for båt, mindre trafikk og støy fra lastemaskiner og mindre spill til omgivelsene ved lasting.

Fylkesmannen har ikke mottatt noen klager etter den tidsavgrensede perioden der GN fikk tillatelse til finkverning av returflis våren 2012.

Søknaden vil bli behandlet iht forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kap 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, fastsatt av Miljøverndepartementet 01.06.2004.

### **Offentlig kunngjøring**

Fylkesmannen sørger for kunngjøring i Dalane Tidende og Stavanger Aftenblad. Kunngjøringskostnadene dekkes av søker. Kunngjøringstekst følger vedlagt.

### **Utlekking til offentlig ettersyn**

Saksdokumentene blir lagt ut til offentlig ettersyn på i Miljøvernavdelingen, Nytorget 9 (Lerviksgården), Egersund og på Fylkesmannen i Rogalands hjemmeside [www.fylksemannen.no/rogaland](http://www.fylksemannen.no/rogaland) under "Miljøvernavdelingen" og "Høringer".

Uttalelser fra naboer og interesserte sendes Fylkesmannen innen fire (4) uker fra utleggings-tidspunktet.

### **Uttalelser – kommunal sluttbehandling**

Frist for kommunale og fylkeskommunale uttalelser settes til åtte (8) uker fra kunngjøringsdato.

Kommunen bes innen samme tidsrom (8 uker) å innhente nødvendige uttalelser fra egne organer så langt en finner dette nødvendig.

Kommunens uttalelser bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunen mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen. Det anbefales at kommunen foretar kommunal sluttbehandling i organ som kan foreta helhetsvurdering i saken. Uttalelser og utskrift fra den kommunale saksbehandlingen sendes Fylkesmannen.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvern sjef

Mariann Størksen  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent av Fylkesmannen i Rogaland og krever derfor ikke signatur.

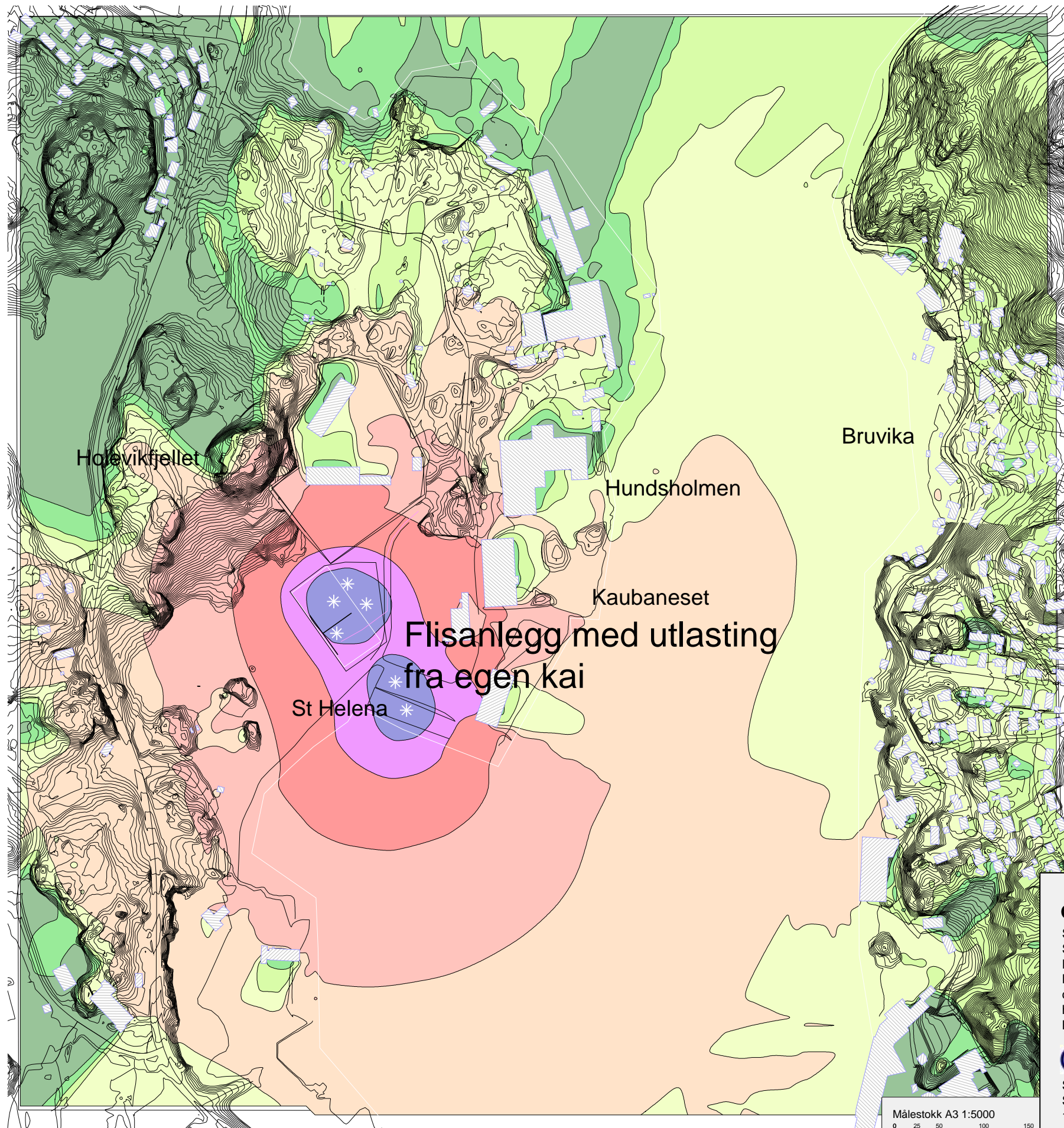
Saksbehandler: Mariann Størksen  
Saksbehandler telefon: 51 56 89 06  
E-post: fmrosto@fylkesmannen.no

Vedlegg:

1. Søknad fra GemiNor AS datert 20.08.2012
2. Kunngjøringstekst
3. Støysonekart av 17.02.2012
4. Tillatelse av 06.03.2009 m/ending av 25.02.2011

Kopi til:

Per S Klippenberg og Johanne Marie Øglend	Hovlandsveien 53	4370	EGERSUND
Leif Hetland	Hovlandsveien 61	4370	EGERSUND
Icoal AS	Kaupanes	4370	EGERSUND
Magne Hovland	Hovlandsveien 55	4370	EGERSUND
Egersund Seafood AS	Kaupanes	4370	EGERSUND
Rogaland fylkeskommune	Sentrum Postboks 130	4001	STAVANGER
Torunn Synnøve Hovland	Hovlandsveien 63	4370	EGERSUND
GemiNor AS	Torvastadv. 554	4260	TORVASTAD
Egersund Havnevesen KF	Postboks 117	4379	EGERSUND
Per Svanes	Fugloddv. 13	4370	EGERSUND
IVAR IKS	Postboks 8134	4069	STAVANGER



Vardberg

Bruvika

Hølevikfjellet

Hundsholmen

Kaubaneset

Flisanlegg med utlasting  
fra egen kai

St Helena



Lydnivå i  
Lden [dBA]

<= 35	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	

Kartsymboler

*	Støykilde
—	Koter
▨	Bygning
□	Beregningsområde

**GEMINOR AS**  
 Støy fra flisanlegg på Eigerøya.  
 Støysoner ved kontinuerlig drift (lastning av båt).  
 Døgnmidlete verdier med alle maskiner i drift:  
 Hjullastertransport til kai, komprimering i båt,  
 og rydding i haug. Med fliskutter AK350 og  
 hjullaster Volvo L60F i drift kl 07 - 22.  
 Beregningspunktthøyde 4 meter.

**REINERTSEN**  
 Siv.ing Lars Oftedahl  
 Siv. ing Kristian Meisingset  
 17.02.2012

Målestokk A3 1:5000  
 0 25 50 100 150



# 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) i Holeviga, og 8/169 (utskipingssted) på Kaubaneset, Eigersund.

#### Fylkesmannens referanser

Arkivkode og saksnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
473 og 2008/6643	2

Tillatelse gitt: 06.03.2009	Endringsnr: 1	Sist endret: 25.02.2011
<p>Marit Sundsvik Bendixen fung. fylkesmiljøvern sjef</p> <p>Margareta Skog senioringeniør</p>		

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

# 1 TILLATELSENS RAMMER

Mellomlagring av inntil 16 000 m<sup>3</sup> oppflist trevirke i Holevika, og korttidslagring av inntil 400 m<sup>3</sup> oppflist trevirke på Kaupaneset. Korttidslageret etableres rett før skip skal lastes, og avvikles når skipet er fylt opp. Årlig mengde mottatt treflis skal ikke overstige 100 000 m<sup>3</sup>.

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. Korttidslageret skal etableres og avvikles i normal arbeidstid.

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 nærmiljøet 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.

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, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenseverdier, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade, og midlet over driftstid.

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl.19-23)	Natt (kl. 23-07)	Natt (kl. 23-07)
-----------------	------------------	------------------	------------------



$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv8h}$	$L_{A1}$
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.

### 3.3 Støydokumentasjon

Det skal utarbeides støyberegninger, med verifiserende målinger, og støysonekart for anlegget. Beregninger, målinger, mv. skal utføres av konsulent med støyfaglig kompetanse.

Rapport og støysonekart skal oversendes både Eigersund kommune og Fylkesmannen innen 1. september 2009.

## 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
- avviksrapportering 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 og utskipt mengde treflis (i m<sup>3</sup>), 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 overtredelse 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/oppheør av virksomheten**

Ved eventuelt oppheør/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.