



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 23.12.2013

Vår ref.: 2012/9057

Arkivnr.: 473

GemiNor AS  
Torvastadv. 554  
4260 TORVASTAD

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00

F: 51 52 03 00

E: fmropost@fylkesmannen.no

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

---

## GemiNor AS, Egersund - Oversending av endret tillatelse til mottak, kverning, mellomlagring og utskipping av treflis, Eigersund kommune

---

Fylkesmannen i Rogaland oversender endret tillatelse etter forurensningsloven til mottak, mellomlagring, kverning og utskipping av treflis, Holeviga i Egersund kommune. Tillatelsen av 06.03.2009 med endring av 25.02.2011 er nå endret og gir GemiNor AS tillatelse til kverning av grovflis på anlegget i Holeviga.

---

GemiNor AS (GemiNor) fikk tillatelse etter forurensningsloven den 06.03.2009, med endring av 25.02.2011, til mottak, mellomlagring og utskipping av oppflist trevirke på Kaubanes i Egersund havneområde. Virksomheten søkte i brev av 20.08.2012 om ny endring av tillatelse slik at denne også omfatter kverning av returflis i Holeviga.

### Bakgrunn

GemiNor fikk i februar 2012 en tidsavgrenset tillatelse til finkverning av returflis. Markedet har endret seg og prioriterer finkvernet flis fremfor grovkvernet. Med bakgrunn i den vanskelige avsetningssituasjonen for grovkvernet flis søker nå GemiNor om ny endring av tillatelsen.

Endringen gjelder finkverning av inntil 15 000 tonn grovknust trevirke pr år. Finkverningen vil foregå i perioder på ca 2 uker om gangen med mengder på 2 – 3000 tonn pr gang.

### Høringsuttalelser

Fylkesmannen mottok høringsuttalelser fra Eigersund kommune og fra IVAR IKS (IVAR).

### Eigersund kommune

Saken ble behandlet i planteknisk utvalg den 19.11.2013. Vedtaket lyder som følger:

*Planteknisk utvalg gir slik uttalelse til Fylkesmannen i Rogaland:*

*Planteknisk utvalg er positive til aktivitet i havneområdet. Dette gjelder også den aktiviteten som er omtalt i søknaden fra GemiNor datert 20.08.12. Det forutsettes at støyen holder seg innenfor de begrensningene som gjelder for slik virksomhet i T-1442, og at arbeidet kun skjer innenfor de tidsrammene som fremkommer i søknaden, og innenfor et omfang som er beskrevet i søknaden.*

I samsvar med saksbehandlingsreglene i forurensningsforskriften § 36-4, skal søker ha anledning til å kommentere høringsuttalelsen. GemiNor ble forelagt uttalelsen og svarte i e-post av 04.12.2013 at de ikke har kommentarer til uttalelsen.

#### IVAR

I e-post av 14.02.2013 skriver IVAR:

IVAR IKS har ingen innvendinger mot at tillatelse gis. Vi forutsetter at Fylkesmannen er oppmerksom på at slik aktivitet medfører støy/støv og har risiko i forhold til selvantennelse og brann.

#### **Fylkesmannens merknader til høringsuttalelsene og begrunnelse for vedtaket**

##### Driftstid

Eigersund kommune har i sin uttalelse sagt at det forutsettes at arbeidet skjer innenfor tidsrammene som er angitt i søknaden.

I perioder der kverning foregår, er tidsrommet for denne aktiviteten satt til mellom kl 07:00 til 22:00 mandag til fredag og ved behov fra kl 07:00 til kl 18:00 på lørdager.

Driftstid er angitt i vilkår 1.2.

##### Støv

Fylkesmannen har ikke mottatt direkte klager på støv fra virksomheten det siste året, men er kjent med at det har vært et tilfelle av støvforurensning i forbindelse med lastning av flis på båt.

Det skal ikke forekomme uakseptable støvulemper for naboer som følge av finkverning og behandling av returflis. Kvernanlegget har vanddyseanlegg for reduksjon av eventuelle støvproblemer ved kverning. Det er viktig at dette tas i bruk særlig ved kverning i tørre perioder. Det skal foretas en vurdering av behovet for bruk av vanddyseanlegget før hver kverning. Vurderingen skal loggføres.

Ved lastning av finkvernet flis på båt vil det sannsynligvis være større fare for støvulemper i nærmiljø. Det er derfor viktig at det tas hensyn til dette og å ta alle forholdsregler for å redusere støvulempene til et minimum.

Støvkrav er angitt i vilkår 2.1.

##### Støy

Fylkesmannen har ikke mottatt klager på støy fra virksomheten etter endring av 25.02.2011. Heller ikke etter den tidsavgrensede tillatelse til finkverning av flis i februar 2012. Støykartleggingen som ble gjennomført før den tidsavgrensede tillatelsen er lagt til grunn for vurderingen av søknaden.

Støykrav er angitt i vilkår 3.1.

##### Brann

GemiNor skal sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning. Beredskapsplanen skal blant annet inneholde handlingsplan for mulig brann på anlegget, og brannvesenets brannobjektvurdering.

Krav om forebyggende tiltak og beredskap er gitt i vilkår 4.

## Konklusjon

Fylkesmannen vurderer det slik at endringene GemiNor har søkt om vil gjøre det lettere for avsetningssituasjonen for returtrevirke i regionen og at endringen kan gis på visse vilkår. Med de vilkår som stilles i endringen av tillatelsen vurderer Fylkesmannen det slik at hensynet til nærmiljø blir ivaretatt.

## Vedtak om endring av tillatelse

Med hjemmel i forurensingsloven § 18, første ledd, punkt 5 endrer Fylkesmannen i Rogaland vilkår 1.2 i tillatelsen til GemiNor AS av 06.03.2009 med endring av 25.02.2011. De nye endringene gjelder fra dags dato.

### Endret vilkår 1 (Tillatelsens rammer) lyder slik:

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 Holavika
- 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 Kaupanes. Korttidslageret 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.

### Endret vilkår 1.2 (Driftstid) lyder slik:

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.

Finkverning av returtrevirke kan foregå i tidsrommet kl 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>1</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.

## Klagerett

Vedtaket om endring av tillatelsen er et enkeltvedtak som kan påklages til Miljødirektoratet (Mdir). Klagefristen er tre (3) uker fra melding om avgjørelsen er mottatt. Begrunnet klage framsettes skriftlig og sendes via Fylkesmannen i Rogaland.

En eventuell klage gis ikke utsettende virkning på vedtaket.

---

<sup>1</sup> Normal arbeidstid er definert som mandag – fredag, kl 07:00 -19:00

## **Endring av risikoklasse**

Tidligere er GemiNor plassert i risikoklasse 2. Fylkesmannen endrer risikoklasse fra 2 til 3 i denne tillatelsen. Vurderingen om endring av risikoklasse er gjort ut fra omfanget av virksomheten, påvirkning og plassering i forhold til nærmiljø og resipient, samt driftserfaringen med anlegget.

Vedtaket om risikoklasse kan i henhold til forurensningsforskriften § 41-5 påklages til Mdir innen tre (3) uker fra meddelelsen. Begrunnet klage framsettes skriftlig og sendes via Fylkesmannen i Rogaland.

## **Varsel om gebyr**

Forurensningsforskriften kapittel 39 bestemmer at det skal betales gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser etter forurensningsloven. Fylkesmannen varslar med dette at GemiNor AS skal betale gebyr sats 2, kr 21 900,- for Fylkesmannens behandling av søknaden jf forurensningsforskriften § 39-5.

Eventuelle merknader til varselet må sendes Fylkesmannen innen 3 uker, jf forvaltningslovens § 16.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvern sjef

Mariann Størksen  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

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

### Kopi til:

Egersund Seafood AS	Kaupanes	4370	EGERSUND
Egersund Havnevesen KF	Postboks 117	4379	EGERSUND
Leif Hetland	Hovlandsveien 61	4370	EGERSUND
Torunn Synnøve Hovland	Hovlandsveien 63	4370	EGERSUND
Icoal AS	Kaupanes	4370	EGERSUND
Eigersund kommune	Postboks 580	4379	Egersund
IVAR IKS	Postboks 8134	4069	Stavanger
Per S Klippenberg og Johanne Marie Øglend	Hovlandsveien 53	4370	EGERSUND
Magne Hovland	Hovlandsveien 55	4370	EGERSUND
Per Svanes	Fugloddv. 13	4370	EGERSUND



# 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. fylkesmiljøvern sjef</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
- avvikrapportering 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 overtrødelse 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/oppør av virksomheten**

Ved eventuelt oppør/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.