



## Fylkesmannen i Vestfold

Norbetong AS region Vestfold/Telemark

Kaigt. 6

3112 Tønsberg

Vår saksbehandler / telefon:  
Sigurd Anders Svalestad  
33 37 11 90

Deres ref:

Vår referanse:  
2007/3965  
Arkivnr: 461.0

Vår dato:  
18.07.2007

### Informasjon om endringer av tillatelsen til utslipp fra Norbetong på Nykirke i Horten

Statens Forurensningstilsyn (SFT) behandlet bedriftens klage på tillatelsen til utslipp fra Norbetongs anlegg på Nykirke. I avgjørelsen fastsatte SFT følgende fire endringer:

1. Bedriften skal samle opp vaskevannet fra betongbilene i sedimenteringsbasseng og lede det videre til det kommunale nettet i henhold til avtale med Horten kommune.
2. Kravet til pH i avløpsvannet skal fjernes fra tillatelsen.
3. Utslippsgrensene for tungmetaller i avløpsvannet skal endres til:  
Bly 0,1 mg/l  
Kadmium 0,02 mg/l  
Kobber 0,2 mg/l  
Krom totalt 0,1 mg/l  
Kvikksølv 0,005 mg/l  
Nikkel 0,5 mg/l  
Sink 0,5 mg/l
4. Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

| Dag<br>(kl 07-19) | Kveld<br>(kl 19-23) | Natt<br>(kl 23-07) | Søn- /helligdager<br>(kl 23-07) | Natt<br>(kl 23-07) |
|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| $L_{pAeq12h}$     | $L_{pAeq4h}$        | $L_{pAeq8h}$       | $L_{pAeq16h}$                   | $L_{AI}$           |
| 50 dB(A)          | 45 dB(A)            | 45 dB(A)*          | 50 dB(A)                        | 60 dB(A)           |

Støygrensene gjelder for all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

\*Støyen i nattperioden skal midles over reell driftstid.

Siden SFT har angitt nøyaktig hvilke endringer som skal gjøres i tillatelsen til utslipp, er det ikke nødvendig å sende tillatelsen ut på ny høring. Det er tilstrekkelig at partene blir informert om innholdet i den rettede tillatelsen.

Tidsfristene for dokumentasjon av at kravene til støy, støv og innhold av tungmetaller blir overholdt, er endret til 01.11.07 i samråd med Norbetong ved Trollstøl.

Jeg legger ved de endrede vilkårene. Begrunnelsen for endringene er beskrevet i brevet fra SFT datert 29.03.07. Dette brevet ligger også ved.

Med hilsen  
Miljøvernavdelingen

Sigurd Anders Svalestad  
overingeniør

Vedlegg:      Vilkår for tillatelsen  
                  Brev fra SFT datert 29.03.07

Kopi med vedlegg til :Horten kommune, P.b. 10, 3191 Horten  
Erik Gjessvåg, Hellandsveien 61, 3180 Nykirke  
Anne Lene Svalestad, Borge Simonsen, Klokkeråsen 17, 3180 Nykirke  
Fam Belaska, Klokkeråsen 27, 3180 Nykirke  
Lise Ese og Erik Olsvoll, Klokkeråsen 29, 3180 Nykirke  
Fam. Matveev, Klokkeråsen 31, 3180 Nykirke  
Fam.Hov, Klokkeråsen 41, 3180 Nykirke  
Fam. Normann-Hansen, Klokkeråsen 43, 3180 Nykirke  
Nils Flatebø, Klokkeråsen 45, 3180 Nykirke  
Fam. Poosz, Klokkeråsen 47, 3180 Nykirke  
Freddy Larssen, Klokkeråsen 49, 3180 Nykirke  
Arvid Læret, Klokkeråsen 51, 3180 Nykirke  
Fam.Lundstad, Klokkeråsen 51B, 3180 Nykirke  
Nykirke Vel v/Hilde Nilsen-Aas, 3180 Nykirke  
Naturvernforbundet i Vestfold, Nedre Fjellterrasse 13, 3157 Barkåker

Kopi uten vedlegg til:  
Statens forurensningstilsyn   Postboks 8100 Dep   0032   Oslo

# VILKÅR FOR TILLATELSE TIL PRODUKSJON AV INNTIL 20 000 M<sup>3</sup> FERDIGBETONG FOR NORBETONG, NYKIRKE, HORTEN KOMMUNE.

## 1. Underlag for tillatelsen

- Lov av 13. mars 1981 nr 6 om vern mot forurensninger og om avfall, med senere endringer. §§ 11, 16 jf. § 29 gir grunnlag for tillatelsen.
- Forskrift til Forurensningsloven av 01. juni 2004, avfallsforskriften.
- Forskrift til Forurensningsloven av 01. juni 2004, forurensningsforskriften.
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, internkontrollforskriften, H-2093. Forskriften har grunnlag i Forurensningsloven, arbeidsmiljøloven, produktkontrollloven m. fl.
- Retningslinjer for begrenning av støy fra industri m.v., TA-506, 1985.
- Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, TA-1442, Statens Forurensningstilsyn

## 2. Rammevilkår

Tillatelsen gjelder produksjon av 20 000 m<sup>3</sup> ferdigbetong per år. Bedriften er selv ansvarlig for avtaler og kontroll for å sikre at råstoffene ikke er forurenset.

## 3. Utslipp til vann og luft

### 3.1 Støv

Virksomheten skal ikke slippe ut mer støv enn det som gir nedfall av inntil 5g støv per m<sup>2</sup> per 30 døgn for mest utsatte boligeiendom.

**3.2 Sanitæravløpsvann** Bedriften plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

**3.3 Vann som slippes ut** Bedriften skal samle opp vaskevannet fra betongbilene i sedimenteringsbasseng og lede det videre til det kommunale nettet i henhold til avtale med Horten kommune.

Konsentrasjonen av tungmetaller skal holdes under følgende grenser:

|             |            |
|-------------|------------|
| Bly         | 0,1 mg/l   |
| Kadmium     | 0,02 mg/l  |
| Kobber      | 0,2 mg/l   |
| Krom totalt | 0,1 mg/l   |
| Kvikksølv   | 0,005 mg/l |
| Nikkel      | 0,5 mg/l   |
| Sink        | 0,5 mg/l   |

## 4. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

|                   |                     |                    |                                 |                    |
|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| Dag<br>(kl 07-19) | Kveld<br>(kl 19-23) | Natt<br>(kl 23-07) | Søn- /helligdager<br>(kl 23-07) | Natt<br>(kl 23-07) |
| $L_{pAeq12h}$     | $L_{pAeq4h}$        | $L_{pAeq8h}$       | $L_{pAeq16h}$                   | $L_{AI}$           |
| 50 dB(A)          | 45 dB(A)            | 45 dB(A)*          | 50 dB(A)                        | 60 dB(A)           |

Støygrensene gjelder for all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

\*Støyen i nattperioden skal midles over reell driftstid.

## 5. Avfall

Forbruksavfall skal leveres godkjent avfallsbehandling. Denne tillatelsen griper ikke inn i avfallsbehandlers rett til å stille spesielle krav til avfallets sammensetning.

Produksjonsavfall skal i størst mulig grad minimeres ved å inngå som ressurs i egen eller annen produksjon.

Farlig avfall skal håndteres i samsvar med avfallsforskrifen, kapittel 11 farlig avfall. Farlig avfall som lagres i påvente av levering/henting, skal være merket slik at avfallet kan identifiseres, og skal sikres slik at lageret ikke fører til avrenning til grunnen, overflatevann eller avløp. Lageret skal også være sikret mot avdamping av forurensning til luft. Lageret skal dessuten være sikret mot adgang for uvedkommende.

Bedriften har ikke tillatelse til å brenne avfall. Det er ikke tillatt å deponere avfall på bedriftens område, se avfallsforskriftens kap 9.

## 6. Rapportering til fylkesmannen

Norbetong Nykirke plasseres i kontrollklasse 4. Fylkesmannen krever ikke årlig rapport, men skal innen 01.11.07 motta dokumentasjon av at kravene til utslipp av støv, tungmetaller og støy overholdes. Avvik fra utslippstillatelsen rapporteres innen 1 uke etter at de er oppdaget sammen med oversikt over hvilke korrigerende tiltak som er iverksatt.

Fylkesmannen kan når som helst kreve rapport i forhold til de krav som er stilt i utslippstillatelsen.

## 7. Beredskap mot akutt forurensning

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, risikoen for akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i aktiviteten.

I den utstrekning virksomheten representerer en risiko for akutt forurensning, skal virksomheten sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage eller stanse slik forurensning.

Beredskapsplikten omfatter også utstyr til å fjerne og begrense virkningen av eventuell forurensning. Virksomhetens beredskapsplikt skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i samsvar med "Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning" fastsatt av Miljøverndepartementet 09.07.92. Dette skal være beskrevet i virksomhetens dokumentasjon av internkontroll.

## **8. Internkontroll**

I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.96, plikter bedriften å etablere internkontroll for sin virksomhet. Internkontrollen skal bl.a. kunne dokumentere at krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene overholdes.

Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

## **9. Tidsfrister**

Rapport fra uavhengig konsulent basert på målinger av støv, støy og metaller i vann, sendes fylkesmannen innen 01.11.07.

## **10. Tilsyn**

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

## **10. Tvangsmulkt og straffeansvar**

I medhold av forurensningsloven § 73 kan fylkesmannen fastsette tvangsmulkt for å sikre at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

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

## **11. Endring og omgjøring av utslippstillatelsen**

Fylkesmannen kan endre eller oppheve vilkårene i tillatelsen og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningslovens § 18 er til stede.

## **12. Nedleggelse eller driftsstans**

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller bruker gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til fylkesmannen.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften videre sørge for at forurenset masse m.v. tas hånd om på en forsvarlig måte. De tiltak som treffes i denne forbindelse skal rapporteres til fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til fylkesmannen i god tid før planlagt oppstart.

## **13. Sikkerhet for dekning av utgifter til opprydding**

Den ansvarlige for virksomheten skal stille nødvendig sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for å hindre, begrense, fjerne eller avbøte forurensningsskade ved opphør og lukking av virksomheten, jf. §§ 57 og 63 i forurensningsloven.