

0. Bruddgrenser, driftstid

0.1 Begrensning av bruddet.

Bedriften plikter å overholde de grenser for bruddet som måtte bli fastsatt av kommunen eller fylkesmannen eller ved avtale mellom bedrift, grunneier og naboer.

0.2 Produksjonsmengde

Det tillates en årsproduksjon på inntil 300 000 tonn pukk/grus.

0.3 Driftstid

Sprengning kan foregå dagene mandag-fredag i tidsrommet kl.0700-1600. Sprengning til andre tider kan foretas i spesielle tilfeller, når sikkerhetshensyn gjør dette nødvendig. Øvrig produksjon, intern transport og transport ut med lastebil kan foregå dagene mandag-fredag i tidsrommet kl.0600-2200. På lørdager tillates kun transport ut med pukk og singel i tidsrommet kl. 0800-1300.

Tønsberg kommune kan pålegge ytterligere begrensninger i driftstiden dersom det skulle bli nødvendig for å overholde støybegrensningene, jfr. pkt. 3.1.

Reparasjoner og snøbrøyting m.v. kan likevel utføres utenom ovennevnte arbeidstid, dersom det er til vesentlig ulempe for verket å vente med det til normal arbeidstid.

Strøsingel for strøing av offentlige veier om vinteren kan hentes døgnet rundt 7 dager i uken.

Ved veibrudd, jernbanebrudd eller lignende helt ekstraordinære forhold med akutt behov for steinmaterialer tillates produksjon, opplasting og transport av produkter utenom ovennevnte arbeidstid.

Det skal føres nøyaktig journal over virksomheten utenom ovennevnte driftstid, jfr. pkt. 5.3. Journalen skal oppbevares i 5 år og på forlangende forevises representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner disse bemyndiger.

1. Utslipp til vann

1.1 Bedriftsinterne tiltak, rensing m.v.

Utslipp av sanitæravløpsvann skal renses i samsvar med de krav som kommunen setter.

Avrenning av vann fra utomhusarealer må håndteres på en forsvarlig måte, slik at tilstøtende arealer ikke forurenses.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksted o.l. skal behandles i henhold til vedlagte "Forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler" av 01.10.83.

* Avrenning av vann fra utomhusarealer må håndteres på en slik måte at forurensing av tilstøtende områder unngås.

1.2 Tilknytning til kommunalt nett

Hvis kommunen krever det, skal bedriftens avløpsvann tilknyttes kommunalt ledningsnett. Kommunen har rett til å kreve inn avgifter og stille krav til beskyttelse av kommunens ledningsnett, renseanlegg m.v.

2. Utslipp til luft

2.1 Støvdempende tiltak

Knusere, sikter, matere, transportører, omlastings- og utlastingspunkter og andre deler av det maskinelle utstyr skal være slik konstruert at utslippet av støv til omgivelsene blir lite.

- * Transportbånd som fører støvende materialer, skal være skjermet mot vind. Fritt fall av støvende materiale må begrenses mest mulig.
- * Borriggen skal ha støvavsug med rensing, eller det skal påsprøytes vann for å dempe støv fra boringen.

Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt.

Knuseverkområdet skal i tørre perioder i nødvendig utstrekning fuktes med vann eller strøs med kalsiumklorid eller lignende middel for å unngå støvflukt.

Dersom de ovennevnte støvdempende tiltak ikke er tilstrekkelige, tar Tønsberg kommune forbehold for å stille ett eller flere av følgende krav:

- i. Alt støv fra knusere og siktere skal avsuges, og luften skal før den slippes ut gjennom en skorstein med minst 10 meter høyde over bakken, renses slik at støvinnholdet i luften blir maksimalt 100 mg pr. normal kubikkmeter.
- ii. For å redusere støvutslipp fra knusing, sikting og fra transportører skal det benyttes et automatisk vannpåsprøytingsanlegg. Vannet skal være tilsatt et overflateaktivt stoff for å bedre fuktingen av steinen. Vannpåsprøytingsanlegget skal være slik at det kan benyttes ned til -10 °C.
- iii. Nærmere angitte krav til åpne lagre av råvarer og produkter m.h.t plassering, utstrekning, maksimal høyde av lagre, bruk av vindskjermer og påsprøyting av vann for å redusere støvflukt.

2.2 Videre undersøkelser og utredninger

Om det skulle vise seg nødvendig, kan Tønsberg kommune kreve at bedriften foretar eller bekoster undersøkelser eller utredninger av ytterligere muligheter for å dempe støvutslippene fra bedriften.

2.3 Regularitet av rensetiltak

Dersom vannpåsprøytingsanlegg, støvreanseanlegg eller andre rensetiltak har vært helt eller delvis ute av drift i mer enn 8 timer med øket støvutslipp til følge, skal Tønsberg kommune orienteres om driftsavbruddet og årsaken. Forurensningsmyndighetene kan pålegge driftsstans eller andre tiltak under slike forhold hvis det anses nødvendig.

Tønsberg kommune kan påby egnede tiltak for å bedre driftsregularitet og renseeffekt.

3. Støy

3.1 Immisjonsgrenser

Bedriftens bidrag til støy i omgivelsene skal ikke medføre overskridelse av følgende grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå i dBA, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved nærmeste bolig, eller annen bolig som eventuelt blir mer støyutsatt:

Hverdager	Kl. 0600-1800	50 dBA
Hverdager	Kl. 1800-2200	45 dBA

Høyeste maksimale lydnivå målt i dBA-fast skal ikke overstige grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dBA. Sprengning er unntatt fra disse begrensninger.

Grenseverdiene gjelder støy forårsaket av virksomhet på selve verksområdet. For støy forårsaket av transporter inn og ut fra verket gjelder bestemmelser om veitrafikkstøy.

For å overholde de ovennevnte immisjonsmålinger må normalt knusere og sikter innebygges. Innebyggingskonstruksjoner bør støyisoleres dersom de ikke er utført i materialer som i seg selv demper støy tilstrekkelig, som betong, betongstein eller teglstein m.v. Dersom bedriften mener at grensene kan overholdes uten innebygging, skal innebygging likevel planlegges slik at den kan skje dersom bedriften ikke klarer å overholde grensene.

3.2 Emisjon fra maskiner o.a. utstyr

Alle hjullastere, gravemaskiner, dozere, beltelastere og kompressorer skal tilfredstille vedlagte "Forskrift om maskiner, vedlegg IX – Krav til støyemisjon fra maskiner og annet utstyr til utendørs bruk, av 19.08.94"

Boremaskiner/rigger som benyttes, skal være av støysvak type.

Tønsberg kommune kan også kreve at lydnivået fra eksisterende boremaskiner/rigger reduseres, jfr. pkt. 6.6.

3.3 Varsling av sprengning

Naboer skal varsles om når sprengning skal finne sted.

Sprengning skal varsles med sirene. Rundt bruddet skal det settes opp tavler som forteller at sirenen varsler sprengning.

Hvis helt ekstraordinære forhold gjør det nødvendig å sprengre utenom det normalt tillatte tidsrom for sprengning, skal alle naboer innenfor en avstand på 500 m varsles ved personlig besøk, eller pr. telefon, og sprengningen skal journalføres, jfr. pkt. 0.3 og 5.4. Dagen etter skal pukkeverket sende Tønsberg kommune en redegjørelse for de ekstraordinære forhold som gjorde denne sprengningen nødvendig.

3.4 Videre undersøkelser og utredninger

Om det skulle vise seg nødvendig, kan Tønsberg kommune kreve at bedriften foretar eller bekoster undersøkelser eller utredninger av ytterligere muligheter for å dempe støy fra pukkverket.

4. Avfall

4.1 Næringsavfall

Næringsavfall (unntatt steinmasser) skal leveres til godkjent avfallsbehandling. Åpen brenning av avfall på pukkverksområdet er ikke tillatt.

4.2 Farlig avfall

Farlig avfall skal leveres til godkjent mottaker, jfr. vedlagte forskrift om farlig avfall av 20.12.02.

5. Kontrollklasse, målinger, rapportering, internkontroll

5.1 Kontrollklasse

Bedriften er plassert i kontrollklasse 3.

5.2 Målinger/rapportering

5.2.1 Utslipp til vann og luft

Bedriften plikter å dekke omkostningene ved utslippsmålinger på bedriften og immisjonsmålinger i omgivelsene om Tønsberg kommune finner det nødvendig med slike målinger.

5.2.2 Støy

Det skal gjennomføres støyimmisjonsmålinger senest 6 måneder etter at denne utslippstillatelsen er gitt. Dersom det igangsettes mobile anlegg skal det foretas målinger av disse senest 2 måneder etter igangsetting. Målingene skal omfatte både stasjonært knuseverk og mobile knuseverk. Målingene skal utføres ved de naboer som får den største støybelastningen. Det skal foretas målinger ved følgende driftsforhold:

- Ved vanlig drift med knusing, sikting, opplasting, intern transport og utkjøring av produkter.
- Ved vanlig drift som nevnt over, med tillegg av boring.

Støymålingene kan etter eventuelt samtykke fra Tønsberg kommune utsettes til en kan få målt begge ovennevnte driftsforhold på samme dag, og skal utsettes til en får snøfri mark. Støymålingsprogrammet skal gjennomføres i henhold til "Veiledning for måling av støy fra industri - immisjonsmålemetode" fra Statens forurensningstilsyn og skal utføres av uavhengig konsulent. Støymålingsrapporten skal sendes direkte til Tønsberg kommune fra konsulenten samtidig som den sendes oppdragsgiver. Omkostningene skal dekkes av bedriften. Bedriften plikter også å dekke omkostningene ved senere støyimmisjonsmålinger om Tønsberg kommune finner det nødvendig med slike målinger.

5.3 Internkontroll

I henhold til Internkontrollforskriften, fastsatt 06.12.96, plikter bedriften å utarbeide et internkontrollsystem for sin virksomhet for å sikre at bl.a. kravene i denne utslippstillatelsen overholdes. I et slikt system inngår bl.a. driftsinstruks og driftsjournal.

5.4 Registrering av avvik og klager

I driftsjournalen skal bl.a. følgende angis:

- Tidsrom når renselinjetninger helt eller delvis har vært ute av drift.
- Tidsrom med produksjon, lasting og transport utenom de normale tillatte tidsrom for de respektive virksomheter, jfr. pkt. 0.3, med angivelse av de helt spesielle forhold som gjør avviket nødvendig.
- Klager fra naboer m.v. over støv og støyplager.

6. Generelle vilkår

6.1 Overholdelse av grenseverdier

Fastsatte grenser for utslipp til vann og luft og for støy skal overholdes i tilfeldig valgte måleperiode når det ikke er satt nærmere krav til midlingstid. Fastsatte grenseverdier for utslipp skal overholdes under normale driftsforhold, også ved eventuelle utslippstopper under deler av driftssyklusen, ved bruk av mindre gunstig råstoff og ved andre avvikelser innenfor rammen av vanlige driftsvariasjoner. Disse krav skal oppfylles også når den opprinnelige effekt av utslippsreducerende utstyr er avtatt som følge av slitasje, eller det er skjedd annen påregnelig forringelse av utstyr som har betydning for utslippene.

6.2 Egen kontroll og ansvar

Bedriften plikter, gjennom instruks, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig. Heri ligger bl.a. en plikt til så langt som mulig å søke og hindre unormale driftsforhold som forårsaker forhøyede utslipp, og til å redusere eller innstille driften under slike forhold hvis det ellers vil oppstå vesentlige overskridelser av de normale utslipp.

6.3 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå, eventuelt å begrense, akutte utslipp. Dersom det skulle inntreffe situasjoner som medfører akutte utslipp, skal SFT varsles så snart som mulig.

6.4 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene eller de etater og institusjoner disse bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

6.5 Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan fastsette nærmere bestemmelser om forurensningsgebyr for å sikre at vilkårene i tillatelsen blir overholdt.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart i henhold til forurensningslovens kap.10.

6.6 Endring og omgjøring av tillatelse

Tønsberg kommune kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningslovens § 18 er til stede.

6.7 Utskiftning av utstyr

Dersom virksomheten skal foreta en vesentlig utskiftning av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi Tønsberg kommune melding om dette.

