



Bergan Fjellboring AS
3322 DARBU

Endring av utslippstillatelse for Damåsen pukkverk i Øvre Eiker kommune

Bakgrunn

Fylkesmannen har i brev av 12. januar 2009 gitt utslippstillatelse til Bergan Fjellboring AS for utvidelse av pukkverksdriften i Damåsen pukkverk.

Bedriften har etter dette sendt brev 6. februar 2009 og klaget på avgjørelsen. Klagen gjelder vilkåret under punkt 2 i utslippstillatelsen om driftstider. Bergan Fjellboring AS ønsker at dette vilkåret skal endres, slik at det også blir tillatt å foreta knusing og sikting av steinmaterialer på lørdager.

Med bakgrunn i at det ikke har kommet klager på driften av Damåsen pukkverk i de årene som virksomheten har foregått, finner Fylkesmannen at klagen kan imøtekommes. Vilkårene i utslippstillatelsen blir derfor endret, se vedlegg.

Klageadgang

Ifølge forvaltningsloven §§ 28 og 29 er det anledning til å klage på Fylkesmannens vedtak innen fire uker. En eventuell klage stiles til Statens forurensningstilsyn og sendes til Fylkesmannen i Buskerud. Klagen må inneholde opplysninger om hvilket vedtak det klages på, årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen. Klageskjema kan lastes ned fra www.fmbu.no.

Med hilsen

Anders J. Horgen
Kst. avdelingsdirektør

Marianne Seland

Kopi til:

Norges vassdrags- og energidirektorat Region Sør	Postboks 2124	3103	Tønsberg
Statens vegvesen region sør	Serviceboks 723	4808	Arendal
Buskerud Fylkeskommune	Fylkeshuset	3020	Drammen
Fjellrens AS	Søre Moen	3622	SVENE
Øvre Eiker kommune	Rådhuset	3300	Hokksund
Bergvesenet	Postboks 3021 Lade	7441	TRONDHEIM

Vilkår for utslippstillatelse av 12. januar 2009 for Damåsen Pukkverk i Øvre Eike kommune, med endring av 20. mars 2009

Administrative opplysninger

Anleggseier	Bergan Fjellboring AS
Postadresse	3322 Darbu
Driftssted	Damåsen i Øvre Eiker kommune
Foretaksnummer	982 905 273
NACE-kode og -beskrivelse	08.11 Bryting av stein til bygge- og anleggsvirksomhet, kalkstein, gips, kritt og skifer
Tillatelse nr.	2009.007.T

Omfang og lokalisering av virksomheten

Tillatelsen omfatter utslipp i forbindelse med produksjon og transport av inntil 300.000 tonn pukkverksprodukter pr. år, produsert av stein tatt ut fra Damåsen.

Masseuttak, knusing og lagring av pukkverksprodukter skal foregå i samsvar med reguleringsplanen for Damåsen pukkverk.

Vilkår for tillatelsen

1. Tidsfrister

Tillatelsen gjelder fram til 31. desember 2019. Dersom driften skal opprettholdes etter denne dato må ny søknad om utslippstillatelse være innsendt innen 31. desember 2018.

Det skal utarbeides planer for drift, inklusive driftsinstruks, beredskap og plan for opprydding ved avvikling av anlegget. Driftsplan skal oversendes Bergvesenet for godkjenning.

2. Driftstid

Det følgende er ytre rammer for pukkverkets driftstider. Driftstidene må til enhver tid avpasses til de gjeldende støykrav.

Sprenging skal kun foregå fra mandag til fredag, mellom kl. 07.00 og kl. 19.00. Sprengning kan unntaksvis foregå til andre tidspunkter dersom det er nødvendig av sikkerhetsmessige hensyn.

Boring, knusing, sikting og intern transport kan foregå fra mandag til fredag, mellom kl. 06.00 og kl. 22.00.

Knusing og sikting kan også foregå på lørdager fra kl. 08.30 til kl. 17.00.

Pigging og grovknusing kan bare foregå mellom kl. 07.00 og kl. 21.00 på vanlige hverdager.

Utkjøring av produkter skal kun foregå fra mandag til fredag mellom kl. 06.00 og kl. 22.00.

På lørdager tillates transport av pukk og singel ut fra anlegget mellom kl 07.00 og kl 17.00.

Anleggsdrift og transport til og fra anlegget tillates ikke på søndager eller bevegelige offentlige hellig- eller høytidsdager. Med anleggsdrift menes all bruk av maskiner eller annen virksomhet som medfører støy og støv eller andre ulemper for nærmiljøet.

Utenom de ovennevnte driftstider kan det transporteres ut masser som er nødvendige for å reparere plutselig oppståtte skader på viktig infrastruktur som veger, vannledninger og lignende. Hendelsene skal journalføres. Nødvendige arbeider i forbindelse med reparasjoner, brøyting og strøing kan foregå utenom de oppsatte driftstider.

3. Støydempende tiltak

Knuseverket skal plasseres slik at det blir minst mulig støy for bebyggelse og viktige friluftsområder i nærheten av steinbruddet. Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, fritidsboliger og rekreasjonsområder skal ikke overskride 55 L_{den}^* , målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyuksatte fasade:

* L_{den} er definert som døgnmiddel. Med impulsstøy eller rentonelyd er grensen 5 dBA lavere. Den strengeste grenseverdien legges til grunn når impulslyd opptrer med i gjennomsnitt mer enn 10 hendelser per time.

Støygrensene gjelder 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.

4. Støvdempende tiltak

Ulemper ved støvflukt skal reduseres ved montering av avtrekk og støvfilter på borrhigg, samt vanning av mulige støvkilder ved knusere og transportører. Interne transportveier skal påføres vann og om nødvendig bindemiddel som reduserer støvflukt fra området. Det kan bli gitt pålegg om nærmere undersøkelser av støvnedfall, samt ytterligere tiltak for å redusere støvulempene hvis det viser seg å være nødvendig.

Følgende krav til maksimal støvkonsentrasjon gjelder for virksomheten:

Utslipp av steinstøv/støvpartikler skal ikke medføre at konsentrasjonene av svevestøv overstiger følgende verdi ved nærmeste nabo, eller annen nabo som er mer utsatt:

$PM_{10} = 35$ mikrogram pr. m^3 (glidende middel over 24 timer).

5. Boring og sprenging

Boring og sprengning skal foregå på en mest mulig skånsom måte, slik at rystelser i nærliggende bebyggelse blir minst mulig. Dersom det er fare for at det oppstår skader på bygningskonstruksjoner skal avbøtende tiltak iverksettes.

6. Utslipp til vann

Overflatevann fra området skal føres via sedimenteringsbasseng før utslipp til vassdrag. Sedimenteringsbassengene skal ha tilstrekkelig stor overflate og oppholdstid for å sikre at partikler i vannet holdes tilbake. Bassengene skal tømmes etter behov.

7. Avfall

Produksjonsavfall (unntatt steinmasser) og husholdningsavfall skal leveres til kommunal avfallsbehandling. Åpen brenning av avfall fra virksomheten er ikke tillatt.

8. Inngjerding

Områder som benyttes til steinuttak og produksjon av knuste steinmaterialer skal gjerdes inn med et 2 m høyt flettverksgjerde og låsbar port. Porten skal være låst når anlegget ikke er i drift.

9. Kontrolltiltak

9.1 Støymålinger

Det kan bli fastsatt vilkår om måling av støy og ny støyberegning for virksomheten ved Langeidfoss pukkverk.

9.2 Måling av støvnedfall

Det kan bli fastsatt vilkår om måling av støvnedfall på forskjellige målepunkter i nærheten av pukkverket.

9.3 Overvåking av vannkvalitet og biologisk mangfold i Fiskumelva

Virksomheten skal gjennomføre overvåking av vannkvalitet og biologisk mangfold i Fiskumelva. Forslag til overvåkingsprogram skal innsendes til Fylkesmannen innen 1. mai 2009.

10. Krav til dokumentasjon og kvalitetssikring

Det skal daglig føres driftsjournal. Journalen skal inneholde oversikt over produksjonen og hvilke mengder av pukkverksprodukter og annen transport som går ut og inn i anlegget. Journalen skal til enhver tid kunne forevises konsesjonsmyndigheten på forlangende. Journalen skal oppbevares i minst 10 år.

Bedriften skal utarbeide driftsinstruks. Denne instruksjonen skal inngå som en del av virksomhetens internkontroll, jmfør forskrift nr. 1127 av 12. juni 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).

11. Juridiske vilkår

Bergan Fjellboring AS er ansvarlig for at anlegget blir vedlikeholdt og drevet slik at forholdene til enhver tid er i samsvar med tillatelsen. Virksomheten plikter å la representanter fra forurensningsmyndighetene eller de forurensningsmyndighetene gir myndighet, inspisere anlegget til enhver tid etter forurensningslovens § 50.

Bedriften plikter å holde utslippene på et slikt nivå at forurensning unngås, med de begrensninger som fremgår av forurensningslovens § 7. Det er derfor bedriftens ansvar å sørge for at utslipp av komponenter som det ikke er satt spesifikke grenser for i denne tillatelsen, blir holdt på et nivå som ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene.

Tillatelse etter forurensningsloven fritar ikke virksomheten for erstatningsansvar hvis driften fører til skade eller ulempe for andre.

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå eller begrense akutte utslipp. Ved akutte utslipp skal kommunens brannvesen varsles umiddelbart.

Ved uønskede utslipp eller hendelser som har forurensningsmessig betydning skal Fylkesmannen varsles.

Den ansvarlige for virksomheten skal gjennomføre og bekoste undersøkelser omkring forurensning fra virksomheten og virkninger av denne hvis forurensningsmyndigheten krever det.

12. Overtredelse av vilkår

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen er straffbart, jmfør forurensningsloven kapittel 10. Ved overtredelse av tillatelsen kommer forurensningsloven kapittel 10 til anvendelse hvis forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

13. Endring av vilkår/opphevelse av tillatelse

Hvis virksomheten fører til større ulemper enn ventet, kan Fylkesmannen fastsette andre vilkår eller komme med ytterligere krav for å hindre forurensning eller sjenanse. Tillatelsen kan også tilbakekalles, jmfør forurensningsloven § 18.

14. Nødvendig sikkerhet

Ved nedleggelse av virksomheten skal det foretas nødvendig opprydding.

Det skal stilles sikkerhet for utgifter som følge av rimelige tiltak for slik opprydding, jf forurensningslovens §§ 57 og 63.

Det skal i denne forbindelse opprettes et fond til bruk for opprydding og tilbakeføring av området til natur- og landbruksområde etter hvert som de enkelte etapper av masseuttaket avsluttes, i henhold til gjeldende reguleringsplan og driftsplan som godkjennes av Bergvesenet.

Til oppbygging av fondet skal det opprettes en bankgaranti på kr. 2 000 000. Bedriften har i 2008 oversendt en bankgaranti på kr. 700 000. Denne garantien skal trappes opp til kr. 1 400 000 pr. 1. mars 2012, og videre til kr. 2 000 000 pr. 1. mars 2015.

Deler av fondsmidlene kan benyttes til etappevis opprydding etter nærmere avtale med fylkesmannen.