



DOKKEN BYGG OG ANLEGG AS  
Hagagrendvegen 166  
2933 REINLI

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Øystein Solaas, 32266713

Att. Stian Dokken / Rune Mattson Østgård

## Tilbakemelding på meldeskjema - knuseverk - Dokken Bygg og Anlegg - Bjertnestunet Boligfelt - 141/225 - Nes

---

**Statsforvalteren vurderer at det ikke er behov for noen egen utslippstillatelse for knuseverket til Dokken Bygg og Anlegg AS for Bjertnestunet Boligfelt, gbnr. 141/225 i Nes kommune og at anlegget kan drives i tråd med bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 30.**

**Ved endringer i driften må det sendes inn et nytt meldeskjema.**

**Vi forutsetter at virksomheten har innhentet nødvendige tillatelser etter plan- og bygningsloven.**

---

Statsforvalteren i Oslo og Viken viser til meldeskjema etter forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 30 fra Dokken Bygg og Anlegg AS mottatt den 08.02.2022.

### Opplysninger i meldingen

Meldingen gjelder oppstart av et mobilt knuseverk på gbnr. 141/225 i Nes kommune. Virksomheten opplyser i meldeskjemaet at knuseverket ikke er behandlet i reguleringsplan og at anlegget er regulert til boligformål. Knuseverket opplyses til å ikke være i samsvar med planer eller dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Virksomheten opplyser i meldeskjemaet at avstanden til nærmeste nabo er 130 meter og at dette er en bolig<sup>1</sup>. Tiltak for skjerming opplyses til å være jordvoll langs hovedvei. Produksjonskapasiteten angis til å være maksimalt 1000 tonn stein/døgn. Knuseverket vil ha drift inntil 8 uker, eller maks 40 arbeidsdager, i året i perioden 2021 – 2025. Anlegget ble etablert i 2004. Driftstid vil være mandag – torsdag 07:00 – 19:00.

---

<sup>1</sup> cfr. Avstand til nærmeste nabo har betydning for kravene for måling av støy og støv, behovet for særskilt utslippstillatelse etter forurensningsloven § 11, samt kravet om å sende inn støvvurdering før oppstart dersom pukkverket blir plassert nærmere enn 200 meter til nærmeste nabo. Definisjon av nabo er etter forurensningsforskriften § 30-1 tredje ledd definert som: «Med nabo menes omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager.



Virksomheten angir ikke når de vil begynne med måling av nedfallstøv. Tiltak mot støvflukt vil støvsuger på borerigg, vanning og feiing. Avstand til nærmeste vannforekomst er 450 meter. Avrenning fra anlegget går i overvannsystem og videre til åpen bekk. Det opplyses ikke når virksomheten vil begynne med støymålinger, eller om dette har blitt utført. Det opplyses heller ikke om virksomheten vil overholde kravene til støy i forurensningsforskriften kapittel 30. Følgende støyreducerende tiltak er beskrevet i vedlagt brev om mobilt knuseverk til Nes kommune, datert 11.02.2020:

- Etablering av støyvoll bygget av løsmasser.
- Plassering av knuseverk lavere enn bebyggelsen i Valsevegen.
- Området sikres med byggegjerder.

Støyvollen skal være etablert.

Virksomheten driver med sprengninger i perioden mellom 07:00 og 19:00.

Knust stein vil bl.a. gjenbrukes på området. Dette vil redusere behovet for å kjøre masser inn.

### **Statsforvalterens vurdering**

#### Lovgrunnlaget

Alle som driver virksomhet som kan utgjøre en miljørisiko har i henhold til forurensningsloven en generell plikt til å unngå forurensning (forurensningsloven § 7).

Kapittel 30 i forurensningsforskriften setter krav til utslipp som gjør vanlig forurensning fra produksjon av pukk, grus, sand og singel (pukkverk) lovlig, uten krav om særskilt tillatelse etter forurensningsloven.

Etter forurensningsforskriften § 30-11 skal virksomheten som driver pukkverk sende inn et meldeskjema før oppstart. Formålet med meldeplikten er at Statsforvalteren skal kunne vurdere hvorvidt virksomheten trenger særskilt regulering utover kravene i forurensningsforskriften kap. 30, gjennom egen tillatelse etter forurensningsloven § 11 jf. forurensningsforskriften § 30-2. Statsforvalteren er forurensningsmyndighet og fører tilsyn med pukkverk, jf. rundskriv T-3/12 punkt. 3.1.

#### Vurdering av aktivitetene ved anlegget

Midlertidige/mobile knuseverk regnes som stasjonære etter at virksomheten har foregått på samme sted i mer enn et år, jf. forurensningsforskriften § 30-1 annet ledd. Virksomheter som bare produserer i korte perioder eller deler av året regnes også som stasjonære når produksjonen skjer på samme område hvert år. Det meldte knuseverket skal driftes i mer enn et år, og regnes derfor som et stasjonært knuseverk.

#### Om støy

Det opplyses ikke i meldeskjemaet om virksomheten vil overholde støygrensene i forurensningsforskriften kapittel 30.

Vi presiserer at virksomheten må overholde støygrensene i kapittel 30 for knuseverket. Dersom dere ønsker andre grenseverdier, må det søkes om unntak fra støygrensene, jf. forurensningsforskriften § 30-13.

Støyberegningene som er vedlagt, gjelder ikke for dette anlegget. I henhold til forurensningsforskriften § 30-9 skal stasjonære knuseverk gjennomføre støymålinger eller



beregninger innen et år. Ettersom knuseverket har vært i drift lengre enn et år, forventer vi at støymålinger eller beregninger utføres umiddelbart. Dokumentasjon på at knuseverket overholder støygrensene vil kontrolleres ved et eventuelt tilsyn.

#### Om sprengning

Virksomheten opplyser i meldeskjemaet at sprengninger utføres mellom 07:00 og 19:00. I henhold til forurensningsforskriften § 30-8 skal sprengninger bare skje i tidsrommet mandag til fredag kl. 07:00 – 16:00. Naboer skal være varslet om når sprengninger skal finne sted. Dato og tidsrom for sprengninger samt hvordan naboer er varslet skal journalføres.

#### Om støv

Det opplyses ikke i meldeskjemaet når virksomheten vil begynne med målinger av nedfallstøv.

Vi minner om at forurensningsforskriften § 30-9 stiller krav om målinger av nedfallstøv. Måleperioden skal være i minst ett år, og ikke avsluttes før målingene dokumenterer at kravene i § 30-5 overholdes. Dersom støvmålinger ikke er utført, forventer vi at virksomheten starter opp med støvmålinger umiddelbart.

#### Om utslipp til vann og forholdet til vannresipienter

Utslipp av vann fra knuseverket vil sannsynligvis gå til vannforekomsten *Glomma Dyståa - Funnefoss*. I henhold til fagbasen Vann-nett ([www.vann-nett.no](http://www.vann-nett.no)) har *Glomma Dyståa – Funnefoss* (Vann-Nett id.002-3653-R) «dårlig» økologisk potensial og «god» kjemisk tilstand. Det økologiske potensialet er «dårlig» på grunn av tilstanden til fisk. Tilstanden er «moderat» for bunnfauna.

Knuseverk kan bl.a. føre til utslipp av suspendert stoff og nitrogen til vann. Suspendert stoff kan medføre nedslamming og følgende negativ påvirkning på liv i vann. Rester av sprengstoff kan føre til avrenning av nitrogen og gi eutrofiering<sup>2</sup>. Ved høy pH-verdi i vannet kan dette også omdannes til giftig ammoniakk. Sprengghetter, sprengtråd og armeringsfibre i massene kan føre til plastforsøpling.

Vi minner om at utslippsgrensen for suspendert stoff i forurensningsforskriften § 30-6 er 50 mg/l, og at utslipp ikke skal medføre nedslamming av resipienten. Virksomheten må iverksette effektive tiltak for å hindre avrenning fra anleggsområdet til resipienten, slik at tilstandsklassen ikke forringes. Dersom overvannet har miljøskadelige stoffer og partikler, skal vannet enten samles opp og leveres godkjent mottak eller renses for eksempel ved sedimentasjonsbasseng, jf. § 30-6 tredje ledd.

#### Forholdet til naturmangfold

Statsforvalteren har undersøkt Miljødirektoratets naturbase (<https://kart.naturbase.no/>) for å identifisere eventuelle sårbare arter eller naturtyper i området. Følgende naturtyper og sårbare arter er registrert i anleggets influensområde:

- I Glomma nedstrøms anlegget er det registrert elvemusling, som er en trua art av særlig stor forvaltningsinteresse. Elvemusling kan påvirkes negativt av blant annet utslipp av suspendert stoff og eutrofiering (overgjødning). Det er derfor viktig at virksomheten overholder grenseverdien for suspendert stoff i forurensningsforskriften § 30-6.
- Knuseverket er plassert inne i et funksjonsområde for rådyr (BA00044529).

---

<sup>2</sup> Eutrofiering er en prosess i vann hvor planteproduksjonen (bl.a. av alger) øker som følge av økt tilførsel av næringsstoffer, hovedsakelig nitrogen og fosfor. Dette kan påvirke andre arter negativt.



- Knuseverket ligger rett utenfor at område hvor det er registrert spissnutefrosk. Spissnutefrosk er en trua art av nasjonal forvaltningsinteresse.

Statsforvalteren vurderer, ut fra avstanden samt tiltakets varighet og omfang, at anlegget ikke kommer i nevneverdig konflikt med de nevnte artene. Vi vil likevel presisere at de nevnte artene ikke må bli negativt påvirket som følge av virksomheten.

Vi minner om at virksomheten har aktsomhetsplikt for tiltak som kan medføre utilsiktet spredning av fremmede organismer, jf. forskrift om fremmede organismer § 18.

#### Forholdet til kommunale planer

Det fremgår ikke av reguleringsplanen at det tillates knuseverk på området. Virksomheten opplyser at knuseverket ikke er i samsvar med planer eller dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Før oppstart må virksomheten avklare med kommunen om knuseverket er i samsvar med kommunale planer eller om det er behov for en dispensasjon fra planen.

#### Konklusjon

Ut fra opplysningene som fremkommer i mottatt meldeskjema, sammenholdt med vurderinger etter naturmangfoldloven og resipientforhold, vurderer Statsforvalteren at det er tilstrekkelig at det stasjonære knuseverket blir regulert av bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 30. Vi ser derfor ikke behov for ytterligere regulering av anlegget fra vår side i form av en tillatelse, men vil vurdere behov for utslippstillatelse på nytt dersom miljøulempene viser seg å bli større enn antatt.

#### **Til informasjon**

Vi minner om at forurensningsforskriften § 30-4 stiller krav om støvdempende tiltak, samt grenseverdiene i §§ 30-5, 30-6 og 30-7 for støv- og støvutslipp og utslipp til vann. Virksomhetens bidrag skal ikke overskride kravene og de grenseverdiene som er fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 30, og at dette må kunne dokumenteres skriftlig. Videre minner vi om at måling av støvnedfall, utslipp til vann og av støy må planlegges og gjennomføres, jf. § 30-9 bokstav a og b. Videre stiller forurensningsforskriften § 30-9 bokstav c krav om at virksomheten skal iverksette et måleprogram for kontrollmåling av støvnedfall, utslipp til vann og støy som skal inngå i virksomhetens skriftlige internkontroll.

Nærmere informasjon og veiledning om forurensningsforskriften kapittel 30 finnes i Miljødirektoratets «Miljøveileder for pukkverk» (M-1136 | 2018). Denne er tilgjengelig på direktoratets hjemmesider: <https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/M1136/M1136.pdf>.

Mer informasjon om måleprogram finnes på Miljødirektoratets nettsider; <https://www.miljodirektoratet.no/naringsliv/industri/forventninger-til-industriens-utslippskontroll/>.

Vi minner om at ved endringer i driften som kan påvirke det ytre miljø (f.eks endret støy-/støvilde, produksjonsøkning, mottak og lagring av masser, utvidet driftstid, utvidelse av anleggsområdet eller andre endringer som har, eller kan ha miljømessig betydning for omgivelsene) må det sendes inn et nytt meldeskjema.

#### Om mottak og behandling av returmasser

Vi gjør oppmerksom på at det ikke er tillatt å motta eller knuse avfall, som betong og asfalt ved anlegget. Dette vil kreve en særskilt tillatelse etter forurensningsloven.



### Om mottak og permanent disponering av jord og steinmasser

Mellomlagring og permanent disponering av jord og steinmasser kan føre til uheldige effekter i nærliggende vannresipienter og på land. Dette gjelder også i tilfeller der massene ikke er forurenset med helse- eller miljøfarlige stoffer. Når disponeringen av masser på denne måten fører til fare for forurensning, kan det være nødvendig med tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Det er tiltakshaver som er ansvarlig for å innhente tillatelse etter forurensningsloven i de tilfellene der dette er nødvendig.

### Om farlig avfall

Håndtering av farlig avfall er regulert i avfallsforskriften kapittel 11. Farlig avfall fra anlegget skal leveres minst en gang per år til godkjent mottak med tillatelse etter forurensningsloven. Plikten inntreffer når den totale mengden overstiger 1 kg. Alt farlig avfall skal deklarerer i [www.avfallsdeklarerer.no](http://www.avfallsdeklarerer.no).

### Om tilsyn

Statsforvalteren gjennomfører tilsyn etter forurensningsregelverket med jevne mellomrom, der vi kontrollerer at kravene i lover og forskrifter overholdes og at virksomheten har et internkontrollsystem i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Vi minner derfor om plikten virksomheten har etter internkontrollforskriften til fortløpende å vurdere risikoen for utslipp til ytre miljø (miljøriskovurdering), slik at tiltak kan iverksettes før negativ påvirkning inntreffer.

Med hilsen

Kari Skogen  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Øystein Solaas  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

Dokken Bygg og Anlegg AS v/ Stian Dokken  
Dokken Bygg og Anlegg AS v/Rune Mattson Østgård  
Nes kommune

Postboks 114 2151 ÅRNES