



Melding til Fylkesmannen om verksemd etter forureiningsforskrifta kapittel 30: *Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel*

Utfylt skjema skal sendast til Fylkesmannen i Vestland, e-post fmvlpost@fylkesmannen.no, eller per post til **Fylkesmannen i Vestland, Njøsavegen 2, 6863 Leikanger**.

Rettleiing til meldinga:

Meldeplikt. Dette skjemaet gjeld for verksemdar som har knuseverk eller siktestasjon, og som vil produsere pukk, grus, sand eller singel. Utfylt skjema bidrar til å sikre at verksemda kjenner til og etterlev pliktane etter kap. 30 i forureiningsforskrifta. Skjemaet gjeld ikkje steinbrot og liknande som har utsleppskonsesjon frå Fylkesmannen. Alle som startar, flyttar eller utvidar knuseverk eller siktestasjon skal *i god tid* før dei kan starte opp, sende skriftleg melding til Fylkesmannen. Meldeplikta gjeld også for mellombelse eller mobile anlegg. Som mellombels anlegg reknar ein anlegg på same staden som har produksjon som varer mindre enn eitt år.

Verksemda kan starte opp, endre plassering eller utvide i samsvar med eigen melding når det er gått 6 veker etter at meldinga er stadfesta motteken av Fylkesmannen, med mindre Fylkesmannen avgjer noko anna. Fylkesmannen kan på bakgrunn av meldinga, eller andre tilhøve på staden, avgjere at verksemda må ha utsleppsløyve (utsleppskonsesjon) etter forureiningslova. Verksemda kan då ikkje starte før eventuelt løyve er gitt.

1. Opplysningar om verksemda

Namn på verksemda	Vassbakk & Stol AS		
Ansvarleg leiar, ev. oppgje andre eigarfirma	Inge Jan Thorsen		
Gateadresse og poststad til ansvarleg tiltakshavar	Fotvegen 16, 4250 Kopervik		
Kommune	Karmøy		
Organisasjonsnummer (bedriftsnummer)	927 048 841		
E-post verksemd	mail@vassbakk.no	Nettside:	www.vassbakk.no
Kontaktperson	Namn Ole Jakob Oanes	E-post Ole- jakob.oanes@vassbakk.no	Tlf. 452 72 472



Stad

Namn på anlegg / stad (ev. omtale av lokalitet og tilkomst)	D12 Fløen – Kronstad		
Gardsnr.	166	Bruksnr.:	1676
Etableringsår / byggeår anlegg:	2017 (mobile enheter)	Endra/utvida år:	
Avstand til næraste bygning eller anlegg der folk jamleg oppheld seg Omtal kva for type bygningar som er mest utsett for ev. påverknad	150 meter. ADO Arena, Store Lungegårdskaien 40, 5015 Bergen		

Skjerming mot naboar

Oppgje namn, gards- og bruksnummer og type terreng til den eller dei næraste bygning/ar (oppgje kva for type) som kan verte mest utsett for støy eller støvnedfall	<ol style="list-style-type: none">1. ADO Arena, Lungegårdskaien 40, 5015 Bergen 166/1781 (ca. 150m avstand)2. Post Nord Logistics, Lungegårdskaeien 30, 5015 Bergen 166/952, (250m avstand)3. Privatbolig, Sejersberget 9A, 5018 Bergen, 166/1248 (250m avstand)
Omtal kva som er gjennomført / planlagt gjennomført av tiltak for skjerming av støyande eller støvande aktivitet mot nabo	<p>Det etableres vannledning med tilstrekkelig kapasitet frem til området hvor knusing vil pågå for konstant bruk av overrislingsanlegg under driving. For skjerming mot støy etableres det støyvoller av masser rundt anleggsstedet for</p> <p>Driftstiden på knuseverket begrenses til hverdager mellom 08-16. Det etableres støyvoll med tilhørende støyskjerm for skjerming mot omgivelsene iht. Vedlagt støykartlegging.</p> <p>Det vil være traktor med vannvogn tilgjengelig på anlegget for overrisling av lagerhauger etc. i perioder med ekstra tørt vær.</p> <p>Knuseverket vil bli etablert i forbindelse med allerede omsøkt og godkjent sikteverk for sortering av forurensede masser. Samtlige begrensninger og krav som gjelder for sikteverk vil bli videreført (deres ref. 2018/812 461,5)</p>

2. Planstatus

Legg ved dokumentasjon på at verksemda er i samsvar med eventuell vedteken kommunal plan. Legg også ved planføresegner dersom desse omtalar støy, støv, vassutslepp eller driftstider.



Er lokaliseringa handsama i ein reguleringsplan?	Ja
Namn på reguleringsplanen og dato for vedtak	Reguleringsplan Bybanen frå sentrum til Fyllingsdalen delstrekning 1

3. Produksjonsdata

Omtal kor lenge og når de driv på staden (varigheit, tid på året, tid på døgnet, om det er kontinuerleg eller periodevis)	<p>Knuseverk vil bli etablert i samband med sorteringsverk for håndtering av forurensa masser på prosjektet (allerede omtalt). Anlegget er mobilt og vil bli tiltransportert ved behov for bearbeiding av steinmasser på prosjektet.</p> <p>Vi planlegger å etablere knuseverket høsten 2019 og det vil da drive sporadisk produksjon på området (2-3 driftsmåneder om gangen). Knuseverket vil forholde seg til arbeidstidsbestemmelsene som er gitt for sorteringsverk og produksjon vil pågå mellom 08-16 på hverdager.</p>	
Gje ein omtale av produksjonen (kva vert produsert, om det er uttak frå lausmassar og/eller fast fjell)	<p>Det skal tiltransporteres store mengder tunnelstein fra Bybanens prosjekt til utfylling i Store Lungegårdsvann. Som et ledd i at prosjektet skal miljøsertifiseres iht. Den internasjonale ordningen CEEQUAL skal deler av denne massen gjenbrukes på prosjektet i form av bearbeidede (knuste/sorterte) masser.</p> <p>Knusing og gjenbruk på prosjektet vil bidra til et redusert behov for utfylling av stein i Store Lungegårdsvann, redusert tiltransport av masser til prosjektet fra andre lokasjoner utenfor bykjernen. I tillegg vil det bety at steinen fra prosjektet brukes på den mest mulig samfunnstjenlige måten.</p> <p>Hovedsakelig vil det være behov for kull (20-120mm og diverse grus og singelfraksjoner). Produksjonen vil foregå ved at sprengt tunnelstein knuses i et mobilt grovknuseverk for så å sorteres på et mobilt sikteverk som står i linja.</p>	
Omfang av ressurs (omtalt mengd i m ³ og m ² og legg ved skisse eller innteikna på kart)	Det skal tiltransporteres ca. 800.000 m ³ med stein til området frå tunneldriving og sprengning på prosjektet. Prosjektet har behov for ca. 150.000 tonn knuste masser fordelt over 3 år.	
Vil aktiviteten eller produksjonen føre til vrakmassar som ikkje er salbare? (mineralavfall) (legg ved plan for utnytting / deponering dersom lagra i meir enn 3 år)	Alle masser vil bli benyttet på prosjektet eller andre prosjekt i nærområdet.	
Produksjonskapasitet ferdig masse:	Per døgn Tonn:	Per år: Tonn:



	Volum: m ³ :	Volum: m ³ :
Faktisk produksjon ferdig masse: (dersom faktisk produksjon er mindre enn maks. kapasitet)	Per døgn: Tonn: 2.500 Volum: m ³ : 1.000	Per år: Tonn: 50.000 Volum: m ³ : 20.000
Har leiar registrert verksemda på www.avfallsdeklarerer.no ?	(Merk plikt for registrering seinast i 2016 og årleg plikt å levere oljerestar og anna farleg avfall til godkjent mottakar minst ein gong per år)	
	Ja	

4. Støvdemping/nedfallsstøv

Presisering av § 30-9 a) første og andre ledd: Fristen for støvnedfallsmålingar **innan eitt år** for **stasjonære anlegg** vert rekna som oppfylt dersom målingane startar opp så snart som mogleg etter at dette kapitlet gjeld, jf § 30-14, og dersom målingane varer i eitt år. For **mobile anlegg** vert fristen **innan 8 veker** for gjennomføring av støvnedfallsmålingar rekna som oppfylt dersom målingane startar opp så snart som mogleg etter at dette kapitlet gjeld, jf § 30-14, og dersom målingane varer i 8 veker.

Verksemdene skal etter dette halde fram med støvnedfallsmålingar i den grad det er nødvendig for å kunne dokumentere at støvnedfallskravet vert stetta.

Omtal – eller legg ved omtale frå oppdragstakar måleprogram, og legg eventuelt ved resultat av støvnedfallsmåling, eller plan for tid de vil måle nedfallsstøv	Det skal etableres støvnedfallsmålere iht. Prosjektets miljøoppfølgingsplan (MOP) og kontroll- og miljøovervåkningsplan. Begge dokument er vedlagt.
Har verksemda boreriggjar? Tal?	Stein knuses fra overskuddstein på prosjektet og omtales ikke her.
Gje ein omtale korleis de dempar eller reinsar støvutslepp frå riggen / riggane	Det er krav til spyling av stein fra tunnel før utlasting fra tunnel, massen er våt når den ankommer knuseverket.
Gje ein omtale av anna prosessutstyr som kan avgje støv, og korleis de dempar eller reinsar dette (knusar, transportband, material- eller varelager, m.m.)	Knuser og sorteringsverk kan avgi støv. Vi legger frem permanent vanntilførsel til de mobile enhetene som er utstyrt med automatisk vannoverrislingsanlegg. Som et ledd i prosjektets miljøplaner skal alle støvklager loggføres og det skal driver preventiv vanning/støvdemping av tilførselsveier og varelager.

5. Utslepp til vatn

Omtal utslepp til vatn	Det skal ikke benyttes vann i knuseprosessen foruten det vannet som brukes som støvdemping. Overflatevann avledes
------------------------	---



(Omtal og teikn inn på kart / kartskisse utsleppspunkt prosessvatn, overflatevatn og ev. avleiing av dette)	<p>til Store Lungegårdsvann (SLV). Her ligger det dobbel siltgardin rundt utfyllingsområdet som er gjenstand for kontinuerlig overvåkning ifm. Utslippstillatelsen for utfylling.</p> <p>I forbindelse med etablering av sorteringsverket (tidligere omtalt) skal det etableres tiltak for å hindre avrenning fra forurensede masser. Disse tiltakene vil også redusere risiko for eventuelle utslipp til vann.</p> <p>Vi forventer ikke at knusing av masser på prosjektet vil føre til økt avrenning av blakket vann innenfor siltgarden i SLV utover det som kommer av selve steinfyllingen som pågår.</p>
Namn på elv / vatn (legg ved kart / kartskisse med innteikna vassvegar som kan innehalde støv)	
Gje ein omtale av tiltak for å redusere utslepp av steinstøv (suspendert stoff SS) til vatn	Alt overflatevann fordrøyes i hovedsak ned i steinfyllingen. Blakket vann som går direkte i SLV fanges opp av eksisterende dobbel siltgarding.

6. Støy

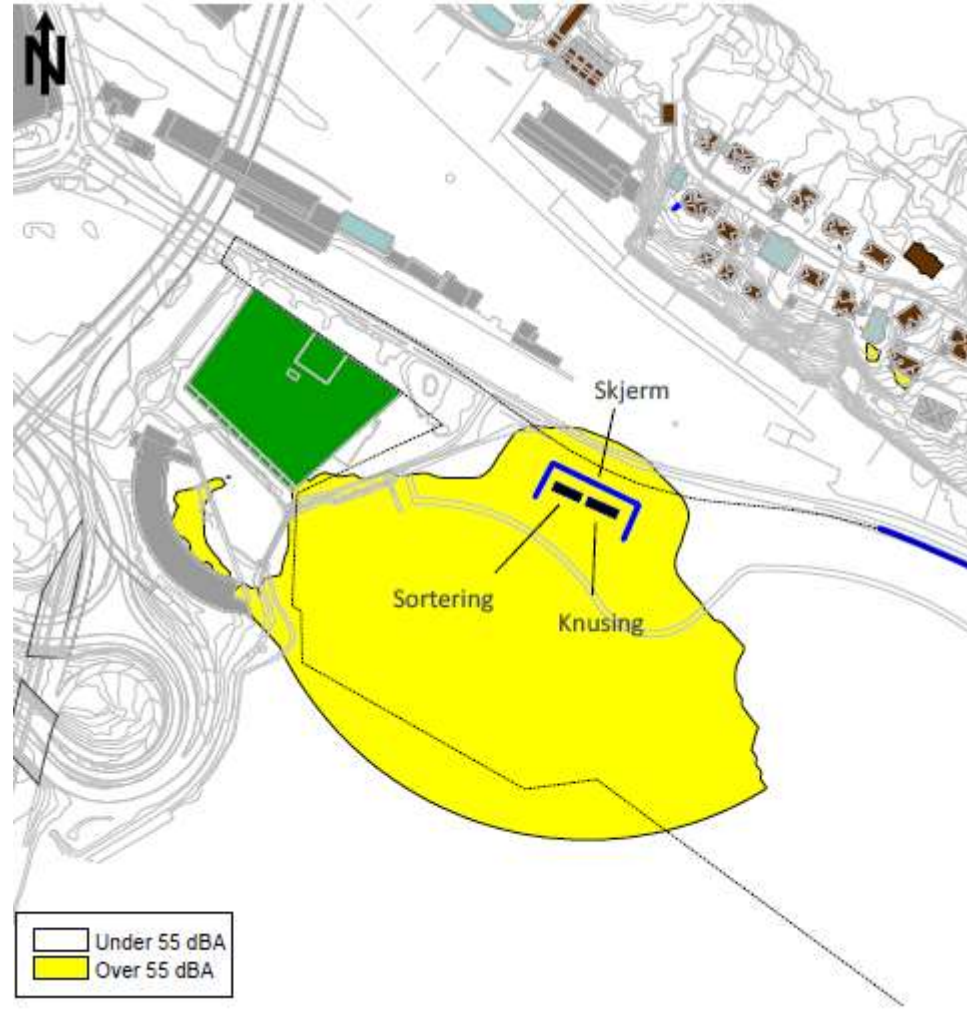
De må dokumentere at støykrava i kap. 30 vert haldne til ei kvar tid. Måling og utrekning av støy må gjerast av ein innleigd, uavhengig part. Merk at støykrava gjeld for dei mest støyande aktivitetane innanfor eitt døgn, og at støykrava vert strengare utanom kvardag. Merk også at ny støymåling må gjennomførast om behov oppstår. Små, lite konfliktfylte anlegg kan søkje Fylkesmannen om unntak frå målekrav.

Omtal type knusar, kapasitet, vanleg driftstid – og omtale av gjennomførte, planlagde og aktuelle støydempingstiltak på knusaren / -ane	Se vedlagt støyrapport for beregning av støybelastning. Normal driftstid vil være 08-16 på hverdager. Støydempende tiltak på verkene vil være etablering av støyvoller med støyskjermer \ rundt anlegget slik at støy i minst mulig grad går direkte mot privatboliger i øst og mot ADO Arena i nord. Dette iht. Anbefalinger gitt i støyrapport. Det etableres målepunkter for støy for nærmeste bustad i øst og ved AdO for kontinuerlig overvåkning av støykravene.
---	--



Legg ved resultat av siste støymåling eller set opp konkret plan for gjennomføring

Vi viser her til støyberegning som er gjort i vedlagt støyrapport.



Oppfyller verksemda etter dykkar meining alle krav til støy i kapittel 30? (Omtal eventuelle tiltak)

Ja, kravene i kontrakten vår med Bybanen Utbygging er strengere enn kravene i kapt. 30. (Se vedlagt bilag A1 Miljøoppfølgingsplan og bilag A20 Kontroll- og miljøoppfølgingsplan)

Når driv verksemda med sprenging? (Vekedag/-ar, tid på døgeret, tal gongar per år eller månad) Sjå krav til sprengetider i § 30-8

Sprenging inngår i driften av anlegget forøvrig og omtales ikke spesielt i denne meldingen.



Bergen 2.10.2019

Stad og dato

Ole Jakob Oanes

Underskrift

(analog underskrift er ikkje nødvendig om de sender skjemaet elektronisk til vår e-postadresse)

Her får du tilgang til forskrifta:

Kap. 30 i forureiningsforskrifta på Lovdata: [Kap. 30](#)

Når du sender inn, legg (så langt råd) ved:

- Kart over området og kor det ligg
- Kommunen sitt planvedtak (reguleringsplan og ev. planføresegner)
- Saksgang i samband med Direktoratet for mineralforvaltning sin konsesjonshandsaming
- Resultat av støymåling / støyvurdering
- Resultat av støvmåling
- Oversikt over typar og mengder per år av kjemikal / stoff og brukt emballasje som må handterast som farleg avfall