

Fra: Dag R Mørch[Dag@magnussenogsonn.no]

Sendt: 10. jan 2020 15:45:54

Til: FMNO Postmottak Fylkesmannen i Nordland

Kopi: Ørjan Magnussen

Tittel: Søknad om tillatelse for mottak av returmasser fra bygg og anleggsnæringen - Lofotpukk AS

Hei,

Jeg oversender herved en søknad om tillatelse for mottak av returmasser fra bygg og anleggsnæringen. Dette gjelder for selskapet Lofotpukk AS (søsterselskap til Thore Magnussen og Sønn AS), som har sin næring i Kabelvåg i Vågan kommune i Lofoten.

Jeg håper søknaden er fyllestgjørende. Om det skulle være behov for ytterligere dokumentasjon, så kan dere kontakte meg, så skal jeg besørge dette.

Mitt telefonnummer og e-post fremkommer under

Med vennlig hilsen

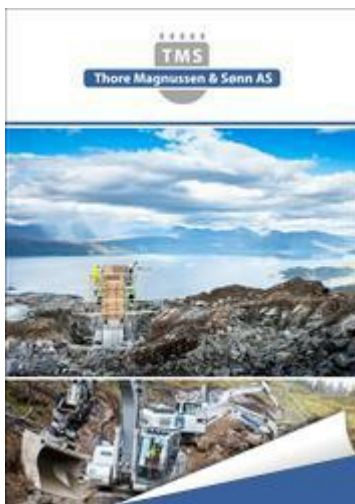
Dag R Mørch

Thore Magnussen og Sønn AS

Telefon 76 08 74 99

Mobil 91 00 01 73

E-post: dag@magnussenogsonn.no



http://www.visbrosjyre.no/Thore_Magnusse_og_sonn/MailView/ (hold inne ctrl-tasten, mens du klikker på linken)

Tenk miljø - spar papir. Trenger du å skrive ut denne e-posten?



Fylkesmannen i Nordland

Moloveien 10

8002 Bodø

Limstrand, den 10. jan. 2020

SØKNAD OM TILLATELSE FOR MOTTAK AV RETURMASSER FRA BYGG- OG ANLEGGSNÆRINGEN.

Lofotpukk AS søker med dette om tillatelse for mottak av returmasser i steinbruddet, som vi i dag driver på Rækøya i Kabelvåg. Dette i henhold til forurensningslovens § 11 og § 29.

Planen er å motta returmasser som deponeres i steinbruddet på dertil egnede plasser (se oversiktskart), slik at disse massene ikke kommer i konflikt med øvrig drift. Planen er å motta returmasser i fraksjonene stein, jord, betong og asfalt.

Returmassene vil ikke medføre vesentlige endringer i forhold til den drift som foregår i bruddet pr. dato.

Lofotpukk AS skal bearbeide disse fraksjonene på følgende måte:

- Returmasse stein. Returmassene knuses og benyttes på nytt som bærelag/fyllmasse i nye prosjekter.
- Returmasse jord. Returmasse soldes i vårt soldeverk og benyttes på nytt som jord til hagebruk og i prosjekter hvor dette er naturlig. Evt. avfall tas ut og leveres til godkjent deponi i regionen.
- Returmasse betong . Betong knuses på nytt og jern tas ut ved hjelp av store magneter på våre knuseverk. Knust betong benyttes som bærelag i nye prosjekter. Skrapjern leveres til godkjent deponi i regionen.
- Returmasse asfalt. Asfalten knuses opp og benyttes som ressurs til nye prosjekter.

Jeg vedlegger informasjon i denne søknad, som er i tråd med forurensningslovens § 36-2, samt tilhørende oversiktskart.

Med vennlig hilsen

Ørjan Magnussen



Org.nr. 991 497 641

Daglig leder

Lofotpukk AS

Lofotpukk AS

Grundstadveien 30, 8360 Bøstad

Tlf.:76 08 74 99 – Fax:76 08 52 55

post@lofotpukk.no

www.lofotpukk.no

Org.nr. 991497641 – Bankgiro:1503.48.25030

	Søknad om tillatelse for mottak av returmasse i steinbruddet på Rækøya	
	I henhold til § 11 og § 29 i forurensingsloven	
§36-2 nr. 1	Søkerens navn og adresse,	Lofotpukk AS, Grundstadveien 30. 8360 Bøstad
§36-2 nr..2	Entydig angivelse av den eller de eiendommer hvor virksomheten foregår,	Rekøya - Gnr. 12 bnr. 7 og Gnr. 12 bnr. 292 i Vågan kommune
§36-2 nr.3	Redegjørelse for forholdet til evt. oversikts- og reguleringsplaner,	Lofotpukk AS driver etter reguleringsplan plan id 130 REKØYA (Jnr. 95/01832) vedtatt 15.12.97 og reguleringsplan for Rekøya og Olsneset industriområde - plan id 219213, vedtatt av kommunestyret 26.11.2012
§36-2 nr.4	Beskrivelse av anlegget, arten og omfanget av virksomheten og den teknologi som er valgt,	Rekøya massedeponi skal ta i mot overskuddsmasser fra prosjekter. Vi ønsker å ta i mot 4 fraksjoner: stein, jord, betong og asfalt. Massene skal knuses og fordeles i de perioder dette passer med øvrig drift til Lofotpukk AS. Når dette er gjort, vil disse massene selges på vanlig måte og gjenbrukes enten av Lofotpukk AS selv eller en av våre kunder. Se vedlegg 1 for oversiktskart
§36-2 nr.5	Oversikt over råstoffer og hjelpestoffer	1.Jordmasser. 2.) Knuste steinmasser. 3.) Frest eller avgravd asfalt. 4.) Betong med og uten jern

Søknad om tillatelse for mottak av returmasse i steinbruddet på Rækøya		
I henhold til § 11 og § 29 i forurensingsloven		
§36-2 nr 6	Beskrivelse av energikilder, forbruk av energi og energi som genereres av virksomheten,	<p>Det medgår diesel og olje til knuse- og soldeverk, gravemaskin og hjullaster. Vi bemerker at vi har en hybrid gravemaskin på anlegget, en Komatsu HB 365 LC-3, denne maskinen har en betydelig redusert drivstoff forbruk og utslipp ved at maskinen også benytter elektrisk drift. Så medgår noe elektrisitet til drift av spisebrakka. Anlegget har ledig kapasitet og således vil deponi/resirkulering av disse ressursene kunne medføre en mer rasjonell drift. Deponi av returmasser vil bare i liten grad medføre økt bruk av diesel og elektrisitet da omfanget av denne virksomheten forventes å ville kunne svinge mye alt etter aktiviteten i omlandet til virksomheten. Hovedvirksomheten vil overveldende være egen produksjon av knuste steinfraksjoner.</p>
§36-2 nr.7	Beskrivelse av kildene til utslipp fra anlegget,	<p>1.) Gravemaskin Komatsu HB 365 Hybrid. 2.) Gravemaskin Komatsu PC 290 .3.) Hjullaster Volvo L180H. 4.) Hjullaster Volvor L 220 H. 5.) Finknuseverk Sandvik UH 320. 6) Grovknuseverk sandvik UJ 440</p>

Søknad om tillatelse for mottak av returmasse i steinbruddet på Rækøya		
I henhold til § 11 og § 29 i forurensingsloven		
§36-2 nr.8	Beskrivelse av alle utslipp til luft, vann og grunn som virksomheten kan forårsake og hvordan disse utslippene vil påvirke miljøet	Mottak av masser for deponering og resirkulering til ny bruk, i steinbrudd driftet av Lofotpukk AS på Rækøya, vil ikke påvirke støy, støv og utslippsproblematikk i nevneverdig grad utover den kjernevirksomhet som bedriften allerede utøver. Det vises til punkter iht. §36-2 nr.7. Maskinene bruker diesel som brennstoff. Imidlertid så er maskinene nye og benytter nyeste teknologi ift. luftutslipp. Søsterselskapet til Lofotpukk AS, Thore Magnussen og Sønn AS er miljøfyrtårnbedrift og vi har derfor stort fokus på tomgangskjøring og fornuftig drift av maskinene. Diesel lagres på anleggsområdet til Lofotpukk AS. Vi har følgende tanker der: 4 stk dobbelveggede ADR dieseltanker a 3 m3 (3000 liter)og 1 stk dobbelvegget ADR tank til ADBLUE væske. Disse tankene er helt ny og vi vurderer derfor sannsynlighet for utslipp til grunn og vann som svært liten.
§36-2 nr. 9	Redegjørelse for miljøtilstanden i området der virksomheten ligger,	Miljøtilstanden i området er god. Det har ikke vært utslipp til grunn eller vann i driftsperioden.
§36-2 nr.10	Oversikt over interesser som antas å bli berørt av virksomheten, herunder en oversikt over hvem som bør varsles, jfr. 36-6 og 36-7	Ingen økt berøring av nærliggende interesser i forhold til det Lofotpukk AS allerede har fått tillatelse til. Eventuelle klager og kommentarer fra naboer og liknende vil bli håndtert og arkivert.

Søknad om tillatelse for mottak av returmasse i steinbruddet på Rækøya		
I henhold til § 11 og § 29 i forurensingsloven		
§36-2 nr.11	Beskrivelse av tiltak for å forebygge og begrense generering av avfall, herunder muligheter for å forberede til gjenbruk, gjenvinning og utnyttelse av avfall som produseres som en følge av virksomheten	Massene som det er planlagt skal midlertidig deponeres på området, kan kvalifiseres som avfall. Planen er at disse massene skal knuses/soldes og gjenbrukes på prosjekter rundt om. Dermed genereres det ikke avfall som forblir avfall i større eller mindre grad. Stubber, røtter og jern som tas ut av betongen kjøres bort og leveres på godkjent avfallsdeponi. Asphalt som blir deponert vil bli tatt stikkprøver av, for å sikre at det ikke er tjære i deponert asphalt. Alle som leverer asphalt til deponering hos Lofotpukk AS, må også levere en basisdeklarerer når asfalten leveres hos Lofotpukk AS.
§36-2 nr. 12	Beskrivelse av teknikker som kan forebygge eller begrense forurensing og skadevirkningene av denne,	For å begrense støv er tilkomstvegen inn i anlegget asfaltert, samt at vi har god beredskap på vanning og salting av anleggsveger og tilkomstveger, da bruddet er nærmeste nabo til havet. For å begrense støy for naboerforholder vi oss til tillatelse gitt av kommunen mht. arbeidstider når vi kan knuse masser. Ellers så ligger bruddet godt skjærmet slik at støy reduseres av høye støyvoller.

Søknad om tillatelse for mottak av returmasse i steinbruddet på Rækøya		
I henhold til § 11 og § 29 i forurensingsloven		
§36-2 nr.13	Forslag til måleprogram for utslipp til det ytre miljø.	Mottak av masser for resirkulering og gjenbruk vil ikke endre endre premissene som er gitt for dette steinbruddet, knyttet til støv, støy og utslipp til det ytre miljø for øvrig. Vi ser dette som en mulighet til å benytte allerede tilstedeværende ressurser i tilknytning til Lofotpukk AS sin kjernevirksomhet ennå bedre. Lofotpukk AS har ved flere anledninger målt både støy og støv og driften er innenfor de grenser som settes av forurensningslovgivningen.
§36-2 nr.14	Henvisning til vedtak eller uttalelser fra offentlige organer som saken har vært forelagt	Saken er ikke fremt for andre offentlige organer, vi har bare fått avklart at fylkesmannen i Nordland er rett instans til å behandle denne søknaden
§36-2 nr.15	Et sammendrag av konsekvensutredning der det skal være gjennomført, herunder oversikt over de vesentligste alternativer som søkeren har utredet , herunder alternative teknologiske løsninger	Det er etterspørsel etter lovlige deponier til overskuddsmasser i Vågan kommune og i Vestvågøy kommune, hvor vi har betydelige virksomheter. Det er ikke mange lovlige deponier til denne type fraksjoner, som vi søker om. Vi mener det er fornuftig med gjenbruk av disse ressurstypene, da disse materialene er fullgode til gjenbruk. Lofotpukk AS har ledig kapasitet på sine produksjonskapasiteter og vil derfor ha mulighet til å foreldre disse frasjonene, slik at de kan benyttes en gang til. Derfor denne søknad.

Fra: Ørjan Magnussen[Orjan@magnussenogsonn.no]

Sendt: 27. mai 2020 12:55:14

Til: Postmottak FMNO

Kopi: Dag R Mørch; 'Knut Tetlie (knut.tetlie@gmail.com)'; Erling Rokkan

Tittel: VS: Sak nr 2011/7423

Hei

Viser til deres brev av 07.05.2020 der dere etterlyser noen avklaringer.

Det er vanskelig å svare helt eksakt på mengdene da det ikke finnes et slik tilbud i Lofoten i dag og derfor har vi ikke kontroll over hva som blir tatt imot i de andre bruddene i dag, vi håper jo at når det finnes et godkjent deponi så vi alle bruke det.

Målet vårt er å kunne få gjenvinne massene mest mulig å selge de ut i markedet etterpå.

Vi har inngått en dialog med Lofoten Avfallsselskap der de er interessert i å ta imot de massene som vi har til overs til overdekking på dere deponi i Haugen.

- Det vi kan anta i mengder mottak av ikke forurensede masser er ca 3500 tonn pr år.
 - Asfalt 800 tonn
 - Blandings masser jord/stein 2500 tonn
 - Betong 200 tonn
- Kapasitet: Med det utstyret vi har kjøpt inn så kan vi behandle og resirkulerer ca 300 tonn pr dag.
- Driftstid: Mandag til fredag 07.00 til 19.00
- Området til bruk til asfalt og betong er et utsprengt område på ca 3000m2 som er fylt opp med pukk og grus.
- Vi ser for oss at vi skal ha maks 2000 tonn på lager til enhver tid, men det avhenger litt på etterspørselen av resirkulerte masser. Jord/stein 1400 tonn, asfalt 500 tonn, betong 100, dette kommer helt an på sesong og når vi får inn spesial maskiner til behandling av massene
- Ved mottak av masser stilles det krav om dokumentasjon fra leverandør på innhold, mengde og avsender. Selve mottakskontrollen skjer ved personlig kontroll av ansatte på anlegget.
- Masser som kommer fra nytt anlegg, eller fra ny kunde, avkreves dokumentasjon på at analyse er gjennomført. Vi har gjennom vårt medlemskap i MEF tilgang på analysetjenester fra Eurofins som dokumenterer om massene inneholder forurensning fordelt på typer stoffer og konsentrasjoner. Denne tjenesten tilbyr vi også våre kunder å bruke.
- Omløpstid vil være 5-6 måneder, litt avhengig etter sommer vinter sesong.
- Behandling vil være: grovsortering ved mottak, jord stein masser kjøres gjennom et 3 dekket sorteringsverk, asfalten kuses med spesial knuser, betongen knuses med knuser beregnet for betong og med magnet for å luke ut jernet fra betongen.

Med vennlig hilsen

Ørjan Magnussen

Mob: 90086499

