

SØKNAD DEL 1 - SAMMENDRAG OG INFORMASJON

Norsk Stein, avdeling Suldal har i løpet av de siste årene utvidet produksjonskapasiteten til ca. 12 millioner tonn knuste steinmaterialer pr. år på anlegget på Berakvam i Suldal kommune. Det er nå Europas største knuseverk målt i årsproduksjon. Av produksjonen eksporteres 98 %. De viktigste eksportland er Tyskland, Danmark og England. I dag arbeider ca. 280 personer ved bedriften, av disse er 197 egne ansatte i tillegg til 25 lærlinger, YSK-elever og traineer.

Denne søknaden gjelder produksjonsramme, utslipp av vann, støv, støy og deponering til land. For utslipp av støy og støv søkes det ikke om utslipp utover de grenser som er fastsatt i Forurensningsforskriften Kapittel 30. For utslipp til vann søkes det om utslipp utover det som er angitt i Forurensningsforskriftens § 30-6 Utslipp til vann.

Søknad om produksjonsramme:

- Produksjon
 - 16 millioner tonn per år.

Søknad om utslipp av støy og støv:

- Støy
 - I henhold til Forurensningsforskriften Kapittel 30.
- Støv
 - I henhold til Forurensningsforskriften Kapittel 30.

Søknad om utslipp til sjø, omfatter følgende kilder og ønskede begrensinger:

- Prosessvann
 - Utslipp av suspendert stoff (SS) – Konsentrasjonsgrense: 100 mg/liter. Kortidsgrense: 200 mg/liter (24 timer) og langtidsgrense: 100 mg/liter (årgjennomsnitt).

Søknad om deponering til land, omfatter følgende avfall og ønsket minimums mengde:

Virksomheten har et mål om å utnytte alle massefraksjoner som oppstår ved anlegget. Det finnes masser som likevel ikke lar seg utnytte internt eller kan omsettes. Dette er ikke-forurenset jord og overskuddsmasse (0-produkter).

Det søkes om å deponere overskuddsmasser på land, innenfor arealet som er regulert til steinbrudd og masseuttak i reguleringsplanen:

- Jordmasser fra avdekning, inntil 10.000 tonn til enhver tid.
- Overskuddsmasse (0-produkter), inntil 150.000 tonn årlig.

A Informasjon om bedriften og området

Bedrift	
Navn	Norsk Stein AS, avdeling Suldal
Beliggenhet/gateadresse	Jelsavegen 512
Postadresse	4234 Jelsa
Offisiell e-postadresse	post@norsk-stein.no
Kommune og fylke	Suldal Kommune, Rogaland
Org. nummer	958990022
Gårds- og bruksnummer	136 / 1,5,6,8
UTM-koordinater	Sonebelte: 32 Nord-sør: 6585617 Øst-vest: 332366
NACE-kode og bransje	08.120 - Utvinning fra grus- og sandtak, og utvinning av leire og kaolin
Kategori for virksomheten	Steinbrudd drift
Normal driftstid for anlegget	Døgnskuttet
Antall ansatte	Faste: 197 Lærling + YSK: 22 Traineer: 3

Kontaktperson	
Navn	Stian Johansen
Tittel	HMS leder
Telefonnr.	+47 468 04 991
E-post	stian.johansen@norsk-stein.no

B Høring

Lokalaviser	
Navn	Adresse
Suldalsposten	Nordenden 2, 4230 Sand

Liste over særlig berørte og aktuelle høringsparter (naboer, velforeninger, etc.):

Fra nærmiljøet:

Interesseorgan	Kontaktperson	E-postadresse
Middagsåsen hytteforening	Geir Gabrielsen	geirga@online.no
Høyvik Hytteeigarforening	Helge Aukland	hauk@lyse.net
Grendautvalget	Laila Øxtra	leikelid@hotmail.com
Jelsa oppvekstsenter	Karin Nessa	karin.nessa@suldal.kommune.no

Ottøysundet hytteforening	Odd Egil Tungesvik	oet@statoil.com
Høyvikdalen velforening	Rolf Ole Vassbø	rolf.ole.vassbo@lyse.net

Naboer mot nord:

Navn	Adresse	E-post/priv	Tlf.nr
Heidi Wrålsen Sjøvoll	Jelsavegen 834 4234 Jelsa	-	908 55 788

Nabo over fjorden:

Navn	Adresse	E-post	Tlf.nr
Anne Gunn Rosseid	Jektavika, Tveita 113/6	-	916 24 790
Odd Sigmund Kalvik	Kallvikvegen 262 4235 Hebnes	o-kalvik@online.no	412 02 380
Jorunn Kalvik	Kallvikvegen 271 4235 Hebnes	o-kalvik@online.no	915 74 178

Naboer mot sør:

Navn	Adresse	E-post	Tlf.nr
Marte og Kjetil Berekvam	Jelsavegen 439 4234 Jelsa	-	916 84 406 /52796892
Marit og Ingebrigt Dommersnes	Jelsavegen 419 4234 Jelsa	-	416 80 779/ 416 24 800/ 52796788
Ingebjørg Berekvam	Jelsavegen 441 4234 Jelsa	-	977 14 340
Gerd Olaus Kalvik	Jelsavegen 454 4234 Jelsa	-	970 11 482 /52799399

C Klager

Henverdeler i perioden 2016 – 2021

Henvendelse fra nabo - 2016

- Støy: 6 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henverdeler ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Lukt: 5 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Støy: 2 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

Henvendelse fra nabo - 2017

- Støy: 8 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

Henvendelse fra nabo - 2018

- Støy: 5 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Lukt: 3 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

Henvendelse fra nabo - 2019

- Støy: 7 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Sprenggass/ støy: 2 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henvendelser ble behandlet i henhold til interne rutiner.

Henvendelse fra nabo - 2020

- Støy: 13 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henverdeler ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Støv: 7 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henverdeler ble behandlet i henhold til interne rutiner.

Henvendelse fra nabo - 2021

- Støy: 30 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henverdeler ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Lukt: 1 henvendelse

Oppfølging av forholdet

Henverdeler ble behandlet i henhold til interne rutiner.

- Støv: 14 henvendelser

Oppfølging av forholdet

Henverdeler ble behandlet i henhold til interne rutiner.

Vurdering av økning i antall henvendelser i perioden 2016 – 2021

Rutinene har forbedret seg med hensyn til naboer. Vi har gjennom nabomøter og annen kontakt oppfordret våre naboer til å gi oss tilbakemeldinger når de opplever positive og negative hendelser knyttet til vår virksomhet. Vi har gjort oss mer tilgjengelig gjennom flere kanaler. Dette har resultert i at terskelen for kontakt har gått ned og derav flere henvendelser.

D Reguleringsplan

Gjeldene reguleringsplan er ny reguleringsplan for bergverk på Berakvam, vedtatt 21.09.2010. Planidentitet 201011.

Referanse: [GEMINI Ter & Ent 6.5 - \[70804902.CFI\] \(gisline.no\)](#)

E Effekt av tiltaket på vernet natur

Langs hele sjølinjen i reguleringsområdet har det vært stor utvikling etter at industriområdet ble startet opparbeidet i 1986. I flere perioder frem til i dag har det forekommet blakking av sjø som følge av utfylling, høy nedbørsmengde og utslipp av partikkelholdig vann.

I dag er det etablert en siltgardin tvers over bukta mellom kaiene i Kvernavika, slik det er satt krav om i gjeldende utslippstillatelse. I tillegg har Norsk Stein gjennomført flere tiltak for å minimere utslipp til sjø.

Det henvises til følgende undersøkelser for måling av tiltakseffekt:

- NIVA - rapport 2022 – Oppfølgende undersøkelse av bløtbunnsfauna og sedimenter i Sandsfjorden. Rapport L.nr. 7782-2022 (vedlegg 8)
- Norconsult – rapport 2022 - Norsk Stein Jelsa - naturmangfold og drift JO1 (vedlegg 11)
- DNV- rapport 2019 - visuell overvåking koraller Sandsfjorden 19.06.2019
Rapport nr. 2019-0652 (vedlegg 7)
- Resipientundersøkelse Niva 28.06.2019
Rapport L.nr. 7404-2019
- Sluttrapport Niva 2015 Overvåking partikkelspredning
Rapport L.nr. 6871-2015
- DNV- rapport 2014 – undersøkelser av kaldtvannskoraller i Sandsfjorden
Rapport nr. 2014-0703
- Resipientundersøkelse Niva 21.06.2013
Rapport L.nr. 6523-2013