




**RANDABERG INDUSTRIES AS**

**PROSEDYRE**

**BEGRENSNING AV STØY**

 <b>RANDABERG INDUSTRIES</b>	Prosedyre		Dato:	09.12.2021
	Dokumenttittel:	Begrensning av støy	Side:	2 av 5
	Dokumentnr.:	1035	Revisjon:	1.21

## INNLEDNING

Prosedyren omfatter tiltak for registrering og begrensning av støy, som direkte eller indirekte skriver seg fra Randaberg Industries operasjoner.

Prosedyren gjelder ikke for støyende aktiviteter ifm. livredning, havari, begrensning av utslipp, brannslukking eller lignende nødsituasjoner, uansett tidspunkt.

## ANSVAR OG MYNDIGHET

### DAGLIG LEDER

Daglig leder skal ivareta den formelle eksterne kontakten med offentlige myndigheter, faginstanser og naboer i støysaker. Dette vil typisk kunne omfatte varsling om støy, informasjon, søknader, målinger/utredninger, etc.

### FABRIKASJONSLEDER/KAI & BASEANSVARLIG/PROSJEKTLEDER

Fabrikasjonsleder/Kai & Baseansvarlig/Prosjektleder skal planlegge og organisere virksomheten slik at det generelle støynivået holdes så lavt som mulig. De har myndighet til midlertidig å stanse aktivitet som overskrider fastsatte støygrenser.

### ENHVER MEDARBEIDER


Enhver medarbeider skal tilstrebe å holde støynivået så lavt som mulig under utførelse av sine arbeidsoppgaver. Oppstår det tvil om støyende aktiviteter, skal Fabrikasjonsleder rådføres.

## ORGANISERING AV AKTIVITETER

Virksomheten ved Randaberg Industries skal foregå på en måte som er til minst mulig ulempe for omgivelsene med tanke på støy, lysforurensning osv. Så langt det er mulig, skal støyende aktiviteter unngås på natt, under helger og ellers utenom normal arbeidstid. I arbeidstid kan støyende aktiviteter pågå, men det skal planlegges for støyreduserende tiltak og tilpasninger for å begrense støynivå.

Ved større aktivitetsnivå utarbeides det en arealplan av Fabrikasjonsleder som dekker produksjonshaller, inneområder i tillegg til kaiområde. Det skal aktivt vektlegges å fordele areal til arbeid og lagring av utstyr der hvor det er mest hensiktsmessig, men også ta høyde for andre faktorer som støy. Lokalisering og utforming inkludert orientering på utstyr og komponenter kan ha stor påvirkning på støy ved arbeid/bruk både for egne ansatte og andre som oppholder seg på Randaberg Industries områder, men også for eksterne omgivelser slik som naboer.

Dersom det av hensyn til virksomhetens drift og kontraktuelle forpliktelser må utføres støyende aktiviteter under helg og/eller natt, som antas å overskride støygrensene satt i

 <b>RANDABERG INDUSTRIES</b>	Prosedyre		Dato:	09.12.2021
	Dokumenttittel:	Begrensning av støy	Side:	3 av 5
	Dokumentnr.:	1035	Revisjon:	1.21

denne prosedyre, skal omgivelsene (naboer) informeres om slike forestående aktiviteter i forkant.

## STØYREDUSERENDE TILTAK

### PRODUKSJONSHALLENE

Aktiviteter i produksjonshallen(e) vil normalt ikke forstyrre utenforstående/naboer. Ved særdeles støyende arbeid utenom normal arbeidstid, skal imidlertid alle porter være lukket.

Støy i produksjonslokaler som kommer inn under gruppe III i «Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

I innendørs produksjonslokaler skal det utføres måling ved økt aktivitet og/ eller om det tas i bruk nye maskiner. Det skal minimum utføres to målinger i produksjonslokalene årlig. Disse skal det føres registrering/dokumentasjon på.

Utover målinger som utføres internt skal BHT/eller annen ekstern godkjent instans utføre støymålinger i produksjonslokalene jmf forskrift min. hvert 5. år eller oftere, ved endring av aktivitet, eller ved nye maskiner / ombygginger.

### UTEOMRÅDER

Støyende arbeid utendørs skal fortrinnsvis legges innenfor normal dagtid på ukedager. Uavhengig av når på døgnet slikt arbeid foregår, skal det tilstrebes å benytte metoder, plassering, orientering og verktøy (maskiner) som støyer minst mulig. Det skal etterstrebes å velge plassering som gir minst mulig støy til omkringliggende omgivelser.

Ved støyende arbeid utendørs skal det tas sporadiske støymålinger til ulike tidspunkt i tillegg til de faste periodiske målingene.


Sporadiske støymålinger dokumenteres/loggføres iht. rutine for faste målinger.

### TRANSPORT

Tungtransport til og fra industriområdet med bil skal fortrinnsvis legges til perioden mellom klokken 07.00 og 17.00 på hverdager.

Intern transport og håndtering av materialer (stålplater og andre materialer som kan forårsake "slagstøy" skal unngås på natt og under helg.

Kjøring på industriområdet skal begrenses. Overdrevet og unødvendig rusing av motor skal ikke forekomme.

 <b>RANDABERG INDUSTRIES</b>	Prosedyre		Dato:	09.12.2021
	Dokumenttittel:	Begrensning av støy	Side:	4 av 5
	Dokumentnr.:	1035	Revisjon:	1.21

### SKIPSANLØP, KAI AKTIVITETER

Anløp av skip til kaien kan i seg selv medføre uønsket støynivå. Skip med særlig støyende motorer, aggregater og lignende skal anmodes om å legge til slik at det mest støyende området på skipet vender bort fra boligbebyggelsen (nordover). Høyttaleranlegg (PA-anlegg) ombord på skip skal kun tillates brukt i nødsfall og når det er nødvendig for å opprettholde et akseptabelt sikkerhetsnivå.

Støyende laste- og lossevirksomhet skal så langt som mulig legges til dagtid.

Ved kjøp eller leie av aggregater, kompressorer, kraner o.l. til bruk på kaiområdet, ombord på lektere eller andre flytende innretninger, skal det legges vekt på å velge støysvake maskiner samt vurdere plassering og orientering slik at støybelastning kan reduseres til et minimum.

## VARSLING / INFORMASJON

Som hovedregel skal støyende aktiviteter ikke planlegges til natt eller helge-/høytidsdager.

Det vil likevel kunne oppstå situasjoner hvor planlagt arbeid må utføres på ubekvemme tidspunkt. I slike tilfeller skal det tas særlige hensyn med tanke på retning på støy på utførende arbeid, samt det generelle støybildet. Mobilisering/ombordlasting på fartøy er typisk tilfelle hvor tidspunktet for aktiviteten er ute av Randaberg Industries sin kontroll, og hvor hensynet til sikkerheten i operasjonen tilsier at aktiviteten må foregå kontinuerlig, kanskje over flere døgn.

Dersom det antas at støyen fra slike operasjoner vil overskride grenseverdiene i denne prosedyre, skal det gis varsel/informasjon til naboer. Varselet skal gis forut for operasjonen, straks tidspunkt og omfang er kjent. Nabovarselet skal inneholde informasjon om hvilke aktiviteter som skal foregå og hvilke ulemper dette kan medføre. Varselet skal angi antatt tidspunkt for oppstart og antatt varighet.


Varselet skal overbringes på en praktisk måte som avtales mellom RI og de berørte naboer. Kopi av slikt varsel skal sendes Randaberg Kommune, v/ Rådmannen, via e-mail.

Alle støymålingsrapportene sendes Randaberg Kommune 2 ganger per år:

- 01.01. - eller første virkedag etter årsskiftet
- 30.06. - eller første virkedag etter St. Hans

Fabrikasjonsleder og Kai & Base ansvarlig er ansvarlig for at dette sendes over.

Målingene sendes per e-mail til samfunnssikkerhet i Randaberg Kommune.

	Prosedyre		Dato:	09.12.2021
	Dokumenttittel:	Begrensning av støy	Side:	5 av 5
	Dokumentnr.:	1035	Revisjon:	1.21

## BEGRENSNINGER I OPPDRAG

Når det er aktuelt, skal RIs oppdragsgivere orienteres om støybegrensningene. Dersom hensynet til støy kan komme til å begrense enkelte aktiviteter, f.eks. ved ombordlasting, skal oppdragsgiver på forhånd informeres om hvilke konsekvenser dette kan få for gjennomføringen.

## REFERANSER

- Brekke & Strand støyrapport, dok. No. AKU – 01, datert 02.12.21.