 <b>IBESTAD</b> <b>Skipshugging</b> <b>og Sanering</b>	<b>Dokumentkategori</b> Søknadspapir	Side 1 av 7
	<b>Dokumentnavn:</b> Vurdering av støyforhold	

**Hensikt:** Dokumentet beskriver bedriftens vurdering av støy som kan forekomme fra den daglige driften som planlegges på området.

## Redegjørelse

Virksomheten har ikke gjennomført en støyanalyse i sitt arbeid med utslippstillatelsen. Vi vil videre argumentere for tiltenkt den tiltenkte driften ikke vil være forstyrrende på nrområdet basert på topografi, historikk av naboklager samt kunnskap om arbeidet som har vært utført på det nærliggende skipsverkstedet.

Virksomhetens arbeid med miljøsanering av skip vil utføres på en betongplate åpent område tilknyttet optrekksonområdet for skip. Dette området ligger skjermet til på en odde (se vedlegg 1) i utkant av Hamnvik sentrum i Ibestad kommune. Denne beliggenheten gir de nærmeste private beboerne en skjermet beliggenhet, vedlegg 2 viser høydeprofilen fra industriområdet til nærmeste private bebyggelse. Vedlegg 3 viser et dronebilde fra saneringsområdet og gir et bilde av topografien mot nærmeste bebyggelse, her observeres et naturområdet med naturlige støyabsorbenter som trær og gress/lyngbelagte områder.

Ibestad Skipshugging og Sanering (ISHS) bekjent så har det ikke foreligget noen tidligere naboklager på støy fra området i den tid det foregikk skipverksted på en av nabotomtene, verken fra nærmeste nabo eller andre omkringliggende naboer. Vedlegg 4 viser høydeprofilen fra skipsverkstedsonområdet og til nærmeste nabo (samme nærmeste nabo som ISHS). Vedlegget viser at skipsverkstedet ligger betydelig nærmere naboer og har en lavere topografi mellom seg og naboer enn området ISHS ønsker å benytte. Vi anser den lydprofilen som er i verkstedindustrien som forholdsvis like den som vil oppstå ved vår tiltenkte drift. Vedlegg 5 viser nærmeste nabo uten støydempende elementer som knauser, fjell bygninger og lignende mellom seg og ISHS tiltenkte industriområde. På bakgrunn av at reduksjon i desibel er 6dB per dobling av avstand vil dette tilsvare nesten 60dBs reduksjon i støy på bakgrunn av oppmålt lengde på kart<sup>1</sup>.

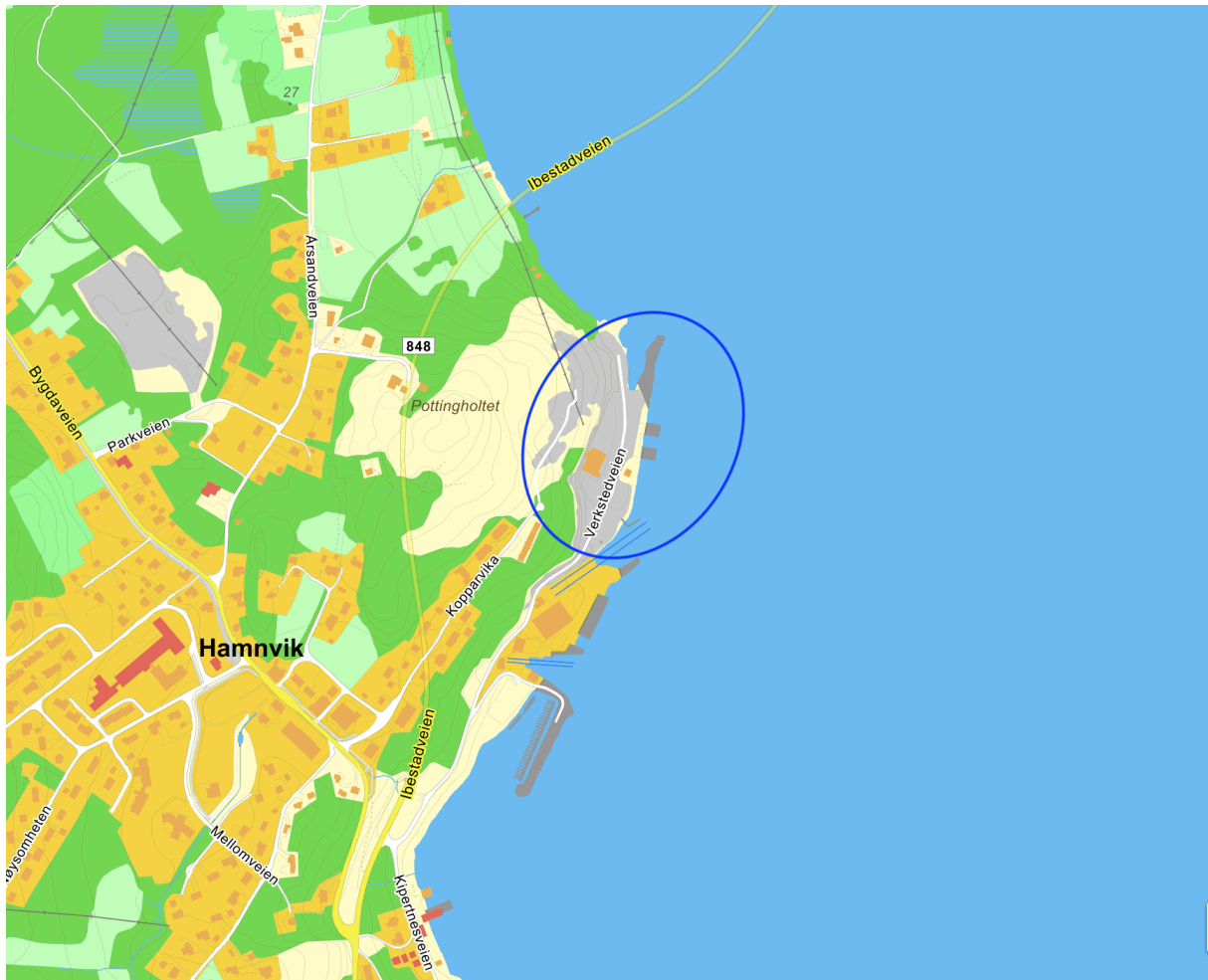
Vi har også fått en uttalelse fra Ibestad Kommune (vedlegg 6) vedrørende tidligere drift i området og støy.

På bakgrunn ovennevnte elementer anser vi ikke at vår drift vil være til medføre støy av en slik art at det vil bli et problem for omkringliggende områder.

<sup>1</sup> <https://www.acsnordic.com/sider/fakta-om-alarmer/ljudets-dampning-i-db-beroende-pa-avstandet>

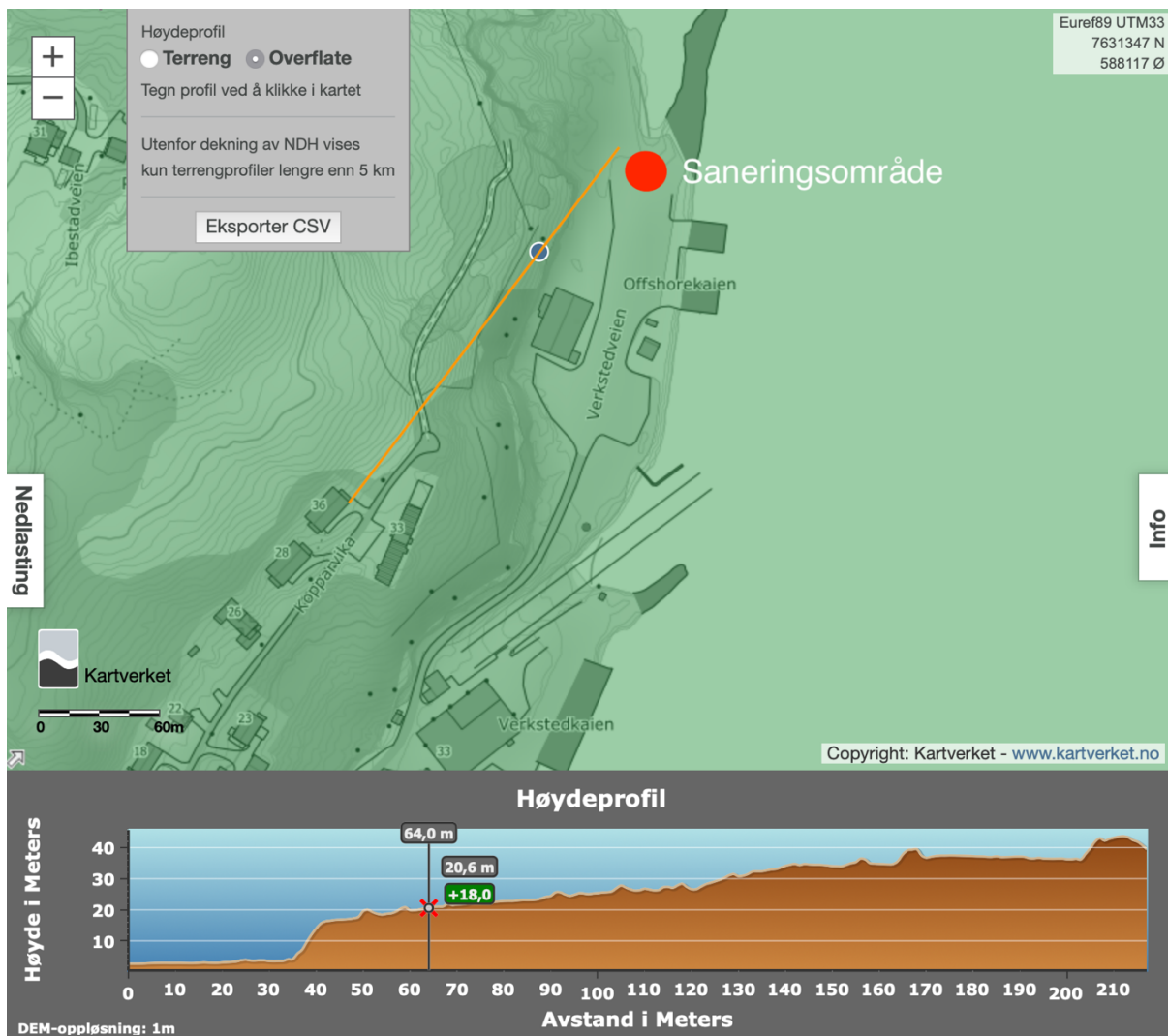


Vedlegg 1: Beliggenhet





Vedlegg 2: Høydeprofil Industriområde





Vedlegg 3: Dronebilde fra saneringsområde mot nærmeste nabo



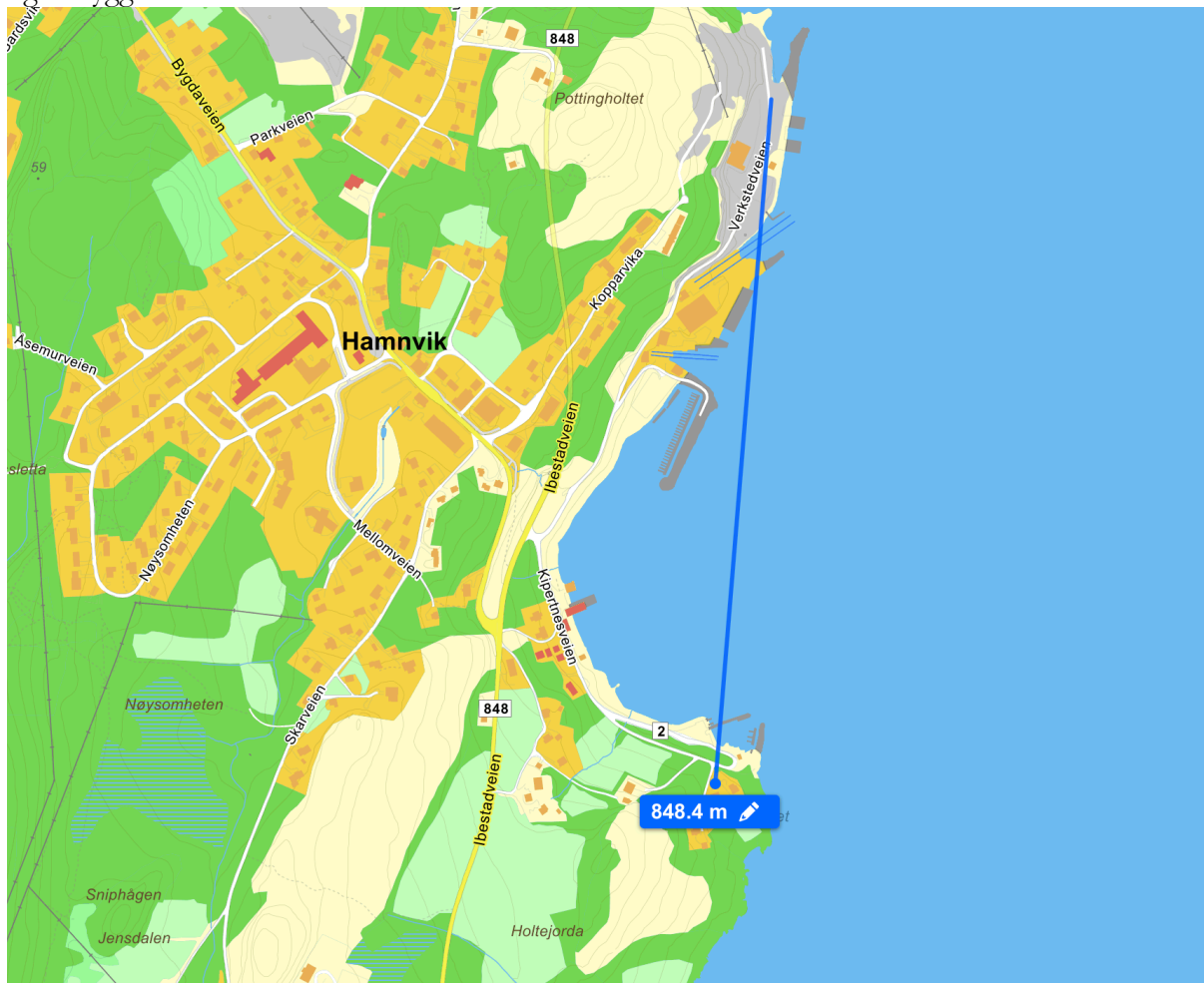



Vedlegg 4: Høydeprofil fra verksted til nærmeste nabo





Vedlegg 5: Nærmeste bebyggelse uten naturlige støydempende elementer mellom industriområde og bebyggelse.



 <b>IBESTAD</b> <b>Skipshugging</b> <b>og Sanering</b>	<b>Dokumentkategori</b> Søknadspapir	Side 7 av 7
	<b>Dokumentnavn:</b> Vurdering av støyforhold	

Vedlegg 6: Kommentar fra Ibestad Kommune vedrørende støy.



Ibestad Skipshugging og Sanering  
 Postboks 51  
 9451 HAMNVIK

Saksnr: 20/00104-9 Arkivkode: 675UJ37 Avd/Saksbehandler: PNU/TH Deres ref: Dato: 03.07.2020

### Vedr. støy i området rundt Ibestad Skipshugging og sanering AS

Området rundt gamle Ibestad Mek. verksted og Nordanlegget har i mange tiår vært en veldig sentral del i Ibestad kommunes næringsliv. Det gamle vekstedet har i alle år vært en av de største arbeidsgiverne i kommunen, og vi er veldig glade for at Ibestad Skipshugging og sanering AS har etablert seg på Nordanlegget slik at tradisjonen med industri opprettholdes i kommunen. Området Nordanlegget har gbnr. 87/97, og ligger helt nede ved sjøkanten. Nærmeste bolighus er om lag 150 meter i luftlinje unna driftsenteret, og ligger ca. 40 meter over dette, med kupert og vegetert terreng mellom.



I alle år som verkstedet og nordanlegget har vært i drift, er det ikke registrert klager fra naboer i forbindelse med støy.

Eneste som er registrert er ved et par anledninger da Ibestad Bygg- og skipsservice AS drev uttak av steinmasser på Nordanlegget, og lastet disse på båt lengre utpå kvelden enn de hadde tillatelse fra kommunen til. Når lastingen foregikk innenfor de gitte tillatelser var det ingen klager.

Det kan tillegges at befolkningen i Hamnvik er vant med indistruell drift ved anlegget, og etter det kommunen har registrert er det kun positive reaksjoner på at det kommer ny drift i området.

Med vennlig hilsen Plan, næring og utvikling (PNU)

Trond Hanssen  
 Seksjonsleder PNU

Adr: Kopparvika 7, 9450 Hamnvik  
 Tlf: 77 09 90 00

Saksb.: Trond Hanssen  
 Tlf: +47 91736167

Bank: 4790.07.90011  
 Org.nr: NO 959 469 792 MVA

URL: [www.ibestad.kommune.no](http://www.ibestad.kommune.no)  
 Epost: [postmottak@ibestad.kommune.no](mailto:postmottak@ibestad.kommune.no)

Skrevet ut: 14.07.2020