



E.A. Smith AS avd. Bygger`n Stokmarknes

Stokmarknes Datasenter v. Handelsbygg Meløy Stokmarknes AS

Deres ref.:

Vår ref.:  
22/00848-66

Saksbehandler:  
Ingebjørn Bleidvin, 76 16 42 16

Dato:  
26.10.2022

## Vedtak i klagesak angående støy fra midlertidig drift av datasenter

### 1. Aktuelt regelverk/veiledere

- a. NS 8175:2012, Lydforhold i bygninger - Lydklasser for ulike bygningstyper
- b. T-1442/2016 Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging
- c. Veil. til retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging M-128, Miljødirektoratet 2014.
- d. Veileder i miljørettet helsevern, Sosial- og helsedirektoratet, august 2003
- e. Forskrift om tekniske krav til byggverk (Byggteknisk forskrift)
- f. Veiledning om tekniske krav til byggverk, Direktoratet for byggkvalitet, 2017
- g. Lov 24. juni 2011 om folkehelsearbeid (Folkehelseloven)
- h. Forskrift 29. april 2003 om miljørettet helsevern

### 2. Grunnlag i saken

- a. Reguleringsplan for GBnr 62/28 i Hadsel kommune
- b. Kommuneplan for Hadsel kommune, samfunnsdel, vedtatt 18.06.2021
- c. Rammetillatelse mottatt fra søker SH Prosjekt AS, på vegne av tiltakshaver Handelsbygg Meløy Stokmarknes AS, den 20/1-22 med siste opplysninger til søknaden mottatt 5/4-22, samt tilhørende nabovarsler
- d. Støymålinger som nevnt i pkt 6 under.
- e. Gjentatte befaringer i området under ulike værforhold

### 3. Vedtakskompetanse

Tilsynsmyndighet etter forskrift om miljørettet helsevern er delegert til kommunen iht forskriftens § 4. Myndighet til å kreve retting etter folkehelselovens kapittel 3 er delegert til kommunen, iht lovens § 14. I Hadsel kommune er disse myndigheter delegert til kommuneoverlegen.

### 4. Sakens bakgrunn

I området Myran nær Stokmarknes sentrum har selskapet Handelsbygg fra Fredrikstad et område for datasenter under etablering. Per nå er selskapet Kryptovault leietaker/operatør av datasenteret. Selskapet har startet med drift i midlertidige containere. Langsiktig drift skal foregå i et permanent bygg.

Driften så langt har ført til omfattende klager på støy fra innbyggere som bruker nærliggende friområde, og fra naboer. Kommuneoverlegen har derfor sett det nødvendig å ta saken til vurdering på generelt grunnlag, i tillegg til å behandle konkrete klager.

Det er allerede behandlet én klage fra Magnussen m.fl. knyttet til støyforurensing fra Kryptovault. Det ble der gjort et vedtak av kommuneoverlegen 31.08.22 for å kunne vurdere effekten av midlertidige tiltak, og gi Kryptovault mulighet til å jobbe videre med støyproblematikken.

Gjeldende sak er en ny klage, der det kommer frem nye, vesentlige forhold. Derfor kommer dette vedtaket i tillegg vedtaket i klagesaken fra Magnussen m.fl. De nye, vesentlige forholdene er støymålingene utført på vegne av Bygger'n, samt nye støymålinger fra Kryptovault utført etter avbøtende tiltak.

Det er i en separat sak utredet og gjort vedtak om støygrenser for permanent drift. Det er der gjort utfyllende rede for vurderingene rundt driftens støyforurensing og konsekvensene av denne. De samme grunnleggende forhold gjelder også for den midlertidige driften og støyforurensingen den medfører. Spørsmålet som må avklares ut fra klagen er om det er nødvendig og forholdsmessig å sette samme krav til den midlertidige driften som det settes til den permanente.

## 5. Vurdering av støymålingene

Støymålingene som er gjort i saken for Kryptovault av hhv Rambøll og Brekke Strand, anses relevante og korrekt utført. Det samme gjelder rapporten fra Avonova Helse utført på vegne av E.A. Smith AS avd. Bygger'n Stokmarknes 28.08.22 – 6.09.22. Målinger utført av privatpersoner med ikke-sertifisert utstyr er ikke tatt med i vurderingen.

Målingene ble utført som følger:

- Rambøll 23.-24.august, for Kryptovault. I rapporten opplyses følgende: «Avbøtende tiltak var påbegynt før lydmålingene ble utført, men ikke ferdigstilt. Påbegynte avbøtende tiltak inkluderer støyskjerming ved kontainerne og en støyvoll vest for eiendommen.»

- Avonova 31.08.-05.09, for Bygger'n (nabovirksomhet til Kryptovault). Som nabo har ikke Avonova med noe i sin rapport om status på avbøtende tiltak. Imidlertid ble det opplyst fra datasenteret til kommuneoverlegen i en epost 02.09: «Enkelte tiltak er allerede ferdigstilt, men det gjenstår noe entreprenørarbeid før det er komplett. Interne målinger de siste dagene viser at støyabsorberende materialer rundt containerne har positiv effekt.». Med andre ord må man legge til grunn at de avbøtende tiltakene hadde iallfall delvis effekt da Avonova utførte sine målinger.

Brekke Strand 29.-30.september, for Kryptovault. Etter ferdigstilling av avbøtende tiltak.

Det er noe uheldig at rapportene fra hhv Rambøll og Brekke Strand ikke er gjennomført og satt opp på en måte som gjør de direkte sammenlignbare. Det er likevel mulig å bruke de til å se på utviklingen. Resultatene fra før og etter Rambøll sine foreslåtte tiltak ble gjennomført, viser ikke vesentlige utslag av tiltakene.

Målingene fra Avonova viser støyverdier som over tid anses å medføre tydelig og konkret fare for helseproblemer for de ansatte ved Bygger'n. Det kan ikke utelukkes at støyforurensingen er noe redusert etter målingene fra Avonova ble utført, ettersom ikke alle avbøtende tiltak var helt ferdige da disse ble utført, men helsefaren anses likevel å være tilstede ved nåværende drift. Den er dog ikke overhengende,

og man finner ikke grunnlag for å kreve umiddelbar stans.

## 6. Grunnlag for hvilke krav som kan stilles.

En faglig vurdering av støysituasjonen og virksomheten tilsier at NS8175, ikke T1442, bør være retningsgivende for å regulere støyforurensingen fra datasenteret, av hensyn til formålene i Forskrift om miljørettet helsevern og Folkehelseloven. Dette er utdypet i saken som omhandler permanent drift av senteret.

Det er likevel noen prinsipper i T1442 som kan gi indikasjoner på hvordan støyen fra midlertidig drift av denne type uklassifisert støyende virksomhet skal behandles.

Under «Definisjoner» i T1442 står det «Andre typer støyende aktiviteter med tidsavgrenset varighet, som ikke naturlig dekkes under begrepet "industri", kan behandles på samme måte som bygg- og anleggsstøy».

I pkt. 4.2.1 angis at kravene til støy ved midlertidige tiltak skjerpes med 3 dB ved aktivitet over 7 uker og 5 dB ved aktivitet over 6 måneder.

I pkt 4.2.2 skrives «Støyende drift og aktiviteter bør normalt ikke forekomme om natten. [...] Avvik bør bare tillates dersom nattarbeidene er kortvarige.» Med kortvarige her menes inntil 2 uker.

Det er altså, selv om man bruker de mindre strenge kravene i T1442, tydelig presedens for å avgrense støyende aktivitet selv når det er nødvendig med midlertidige avvik fra reglene i en etablerings/oppbyggingsfase.

## 7. Forholdsmessighet av krav

Vedtaket medfører strengere krav enn Kryptovault har lagt til grunn i sine søknader og planlegging så langt.

Kryptovault er en stor, profesjonell aktør. De har grundig kjennskap til sakskomplekset rundt støyforurensing. De har vært part i minst to svært like saker i nær fortid. Dagens drift skjer i standardiserte containere, som nærmest er å anse som hylleware. Det er vanskelig å se rasjonale for å tillate videre midlertidig drift uten å pålegge samme krav som til varig drift. Det fremgår ikke av sakens dokumenter spesifikke årsaker til at Kryptovault trenger

Den midlertidige driften på Stokmarknes fremstår i praksis som full drift, med kun svært avgrensede forsøk på å etablere avbøtende tiltak mot støyforurensing.

Gjentatte befaringer har vist at de avbøtende tiltakene så langt fremstår som svært moderate. Foruten vollen langs tomtekanten, som dels kommer naturlig fra opparbeiding av tomten, består tiltakene av noen svært enkle leegger med isolasjon på.

## 8. Vedtak

Med hjemmel i Forskrift om miljørettet helsevern §§ 4, 7 og 9. og folkehelseloven § 14, basert på en faglig helhetsvurdering og i henhold til ovenstående vurderinger, fattes følgende vedtak:

Virksomheten gis tre måneder fra vedtaksdato til å gjennomføre tiltak som gjør at driften oppfyller de samme kravene til støyforurensing som er fremsatt i vedtak om krav til permanent drift. Disse krav er som følger:

---

Postadresse:	Rådhusgata 5, 8450 Stokmarknes	Telefon:	76 16 40 00	Bankgiro:	4560 07 00018
Besøksadresse:	Rådhusgata 5, Stokmarknes	Telefaks:	76 16 40 01		8972 07 00930
E-postadresse:	postmottak@hadsel.kommune.no	Org. nr.:	958 591 420	Skatt:	6345 06 18669

Støygrensene for driften til Stokmarknes Datasenter settes til LpAFmax 35 dB, 40 dB og 45 dB på henholdsvis natt, kveld og dag på uteoppholdsarealet og utenfor vinduer hos naboer, som angitt i NS8175. På helgedager og helligdager settes grensen for hele døgnet tilsvarende verdiene for natt. For friområdet Trolldalen/Hadselåsen settes målepunktet for støy til 250 m direkte sør planlagt sørvegg på det permanent bygget. For rentonestøy skjerpes grensene med 5 dB.

Inntil drift i permanent bygg er etablert, skal det gjennomføres målinger av støy i en sammenhengende uke hver tredje måned, for å bevise at støykravene overholdes under ulike klimaforhold. Dette kravet kan frafalles dersom det er åpenbart unødvendig.

**Klagerett:**

Du kan klage på enkeltvedtak til kommunen. Klagefristen er tre uker regnet fra den dagen da brevet kom fram til adressaten. Som part har du rett til å gjøre deg kjent med sakens dokumenter, jf fvl. § 18. Ta i så fall kontakt med kommunen.

Med vennlig hilsen

Ingebjørn Bleidvin  
Kommuneoverlege