



GREEN MOUNTAIN AS
Hodneveien 260
4150 RENNESØY

Kontakt saksbehandler
Jan Meling, 51568726

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven - Green Mountain AS - Rennesøy

Vi viser til søknad om tillatelse datert 13.09.2024 og ettersendt dokumentasjon datert 26.09.2025 og 02.10.2025.

Vedtak

Statsforvalteren i Rogaland gir Green Mountain AS tillatelse til forurensende virksomhet. Tillatelsen med krav og vilkår følger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Unntak fra krav til fastsettelse av skorsteinshøyde er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 27-8 tredje ledd.

Frister

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever. Virksomheten skal innen fristen oversende Statsforvalteren dokumentasjon som viser at tiltakene er gjennomført.

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Program for utredning av kjølevann	01.08.2026	15.1
Tilstandsrapport om mulig forurenset grunn	01.09.2026	15.2
Egenrapportering (årlig per 1. mars)	01.03.2027	10.2



Kort om bakgrunnen for saken

Green Mountain AS er et datasenter som er plassert i fjellhaller på Rennesøy. Virksomheten driver med håndtering, lagring og prosessering av store datamengder. Dette inkluderer drift av servere, kjøleanlegg, strømforsyning og sikkerhetsinfrastruktur. Anleggets primære utslippskilde er knyttet til dieselgeneratorer for nødstrøm, som benyttes ved strømbryt og ved vedlikeholdskjøring. Virksomheten har søkt om tillatelse til utslipp av støy, kjølevann og avgass fra forbrenningsanlegg.

Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Forurensningsforskriften kapittel 36

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett i blant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoffer

Miljødirektoratet har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer slik at utslipp av slike stoffer er stanset innen 2020.

FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikheter og stoppe klimaendringene innen 2030. I juni 2021 la regjeringen frem en nasjonal handlingsplan for hvordan vi skal nå målene; [Meld. St. 40, Mål med mening](#). Statsforvalteren vurderer saken opp mot bærekraftsmålene.



Statsforvalterens vurdering

Datasenteret på Rennesøy ligger i fjellhaller som tidligere var benyttet av NATO til ammunisjonslager. Anlegget ligger ved foten av Hodnefjell ved Mastrafjorden, isolert i enden av Hodneveien. Datasenteret ble etablert i 2013, og har blitt utvidet siden det ble satt i drift. Anlegget er i samsvar med gjeldende reguleringsplan for området. Forurensningspotensialet fra anlegget omfatter utslipp av støy og eksos fra nødstrømsgeneratorer, samt utslipp av kjølevann.

Forbrenningsanlegg der sum av tilført termisk effekt er fra og med 50 MW skal ha tillatelse fra forurensningsmyndighetene fordi anlegget vil være omfattet av forurensningsforskriften kapittel 36, som er den norske implementeringen av industriutslippsdirektivet (IED).

For de ulike anleggene gjelder også bestemmelser i forurensningsforskriften kapittel 27 eller kapittel 31:

- Anlegg hvor hver fyringsenhet er fra og med 15 MW og summen av slike enheter er over 50 MW er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 31.
- Anlegg hvor hver fyringsenhet er under 15 MW, men summen er over 50 MW, er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 27.

I dette tilfellet er hver fyringsenhet under 15 MW, mens summen av enhetene er over 50 MW. Virksomheten til Green Mountain er derfor omfattet av IED og forurensningsforskriften kapittel 27.

Anleggene er utformet med en individuell skorstein for hver generator. Statsforvalteren vurderer at kapasiteten til de aktuelle forbrenningsanleggene ikke skal summeres, ettersom hverken tekniske eller økonomiske forhold tilsier at de aktuelle enhetene kan ha felles skorstein, jf. forurensningsforskriften § 27-7 første ledd bokstav b. Vår vurdering er basert på opplysninger gitt i søknad, herunder:

- Det er gjort en teknisk vurdering av muligheten for å etablere flere generatorer med samme pipeløp. Det er konkludert med at dette ikke er praktisk, teknisk eller økonomisk mulig, og heller ikke ønskelig på grunn av redundanskra.
- På grunn av redundanskra som stilles til virksomheten er det ikke ønskelig å koble flere generatorer sammen. Anleggene er bygd med redundans. Det betyr at hvilken som helst komponent må kunne tas ut for vedlikehold eller reparasjon uten at virksomhetens leveranser til kunde blir stoppet. Ved feil i pipeløpet vil generatoren(e) stoppe. Dersom flere generatorer har felles pipeløp vil det føre til at alle stopper, som er en uakseptabel risiko. Videre skal hver generator kunne tas ut for vedlikehold separat.
- Green Mountain har tidligere diskutert sammen med leverandør at samling av flere pipeløp i ett rør for mer enn to generatorer ikke vil fungere, og bedriften vurderer det som praktisk meget vanskelig å ha flere pipeløp i samme «skorstein».

Vi understreker at denne vurderingen ikke er relevant for hvorvidt virksomheten er omfattet av IED, ettersom summeringsregelen i forurensningsforskriften kapittel 36 omfatter alle generatorer som inngår i anlegget, uavhengig av felles utslippspunkt eller størrelse på generatorene.

Green Mountain søker om unntak fra krav til fastsettelse av skorsteinshøyde i henhold til forurensningsforskriften § 27-8 andre ledd. Bakgrunnen for søknaden er at hver nødstrømsgenerator er utstyrt med separat skorstein, og at utslippshøydene er teknisk tilpasset byggenes utforming og driftssikkerhet.



Spredningsberegningene som er vedlagt søknaden viser at ved nøddrift av generatorer er det ikke overskridelser av grenseverdi for lokal luftkvalitet hverken for 19. høyeste time ($200 \mu\text{g}/\text{m}^3$) eller for årsmiddel ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ved nærmeste nabo eller annen bebyggelse med bruksformål som er følsomt for luftforurensning. Ved månedlig testing av generatorene vil det heller ikke forekomme overskridelser av grenseverdi for lokal luftkvalitet. De omsøkte skorsteinshøydene vurderes derfor som akseptable, jf. forurensningsforskriften § 27-8 tredje ledd.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven krever at beslutninger skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutninger skal enten være basert på vitenskapelige kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på «føre-var-prinsippet». Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypes utbredelse og økologisk tilstand, og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

I område rundt Green Mountain er det registrert svamphage og sjøfjærbunn. Det er også registrert observasjoner av fuglearter av særlig stor forvaltningsinteresse, eksempelvis granmeis, gråmåke og heipiplerke. Green Mountain sin virksomhet er et eksisterende anlegg som er lokalisert i et område som er regulert til industri, og som allerede er påvirket av menneskelig aktivitet og inngrep. Det er derfor ikke sannsynlig at tillatelsen vil gjøre ytterligere skade på naturmangfoldet. Statsforvalteren har totalt sett vurdert at virksomheten ikke påvirker naturmangfold i nevneverdig grad, jf. naturmangfoldloven § 8. Det foretas derfor ingen vurdering av §§ 9 til 12.

Vurdering etter vannforskriften

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster, og deler disse inn i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften § 4 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand. Dersom tiltaket fører til at vannforekomsten endrer tilstandsklasse i negativ retning vil det foreligge en forringelse. Miljømålene skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriften § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi det planlagte tiltaket tillatelse etter forurensningsloven.

Green Mountain har utslipp av kjølevann til vannforekomsten Mastrafjorden (ID 0242010600-C). I vann-nett er økologisk tilstand i vannforekomsten klassifisert som «god». Kjemisk tilstand er ikke klassifisert.

På bakgrunn av at utslippet fra Green Mountain er et eksisterende utslipp, vurderer vi at det er liten risiko for at tiltaket skal forringe miljøtilstanden i vannforekomsten. Vi stiller likevel krav om utredning av konsekvensen av utslipp av kjølevann, fordi vi ønsker bedre dokumentasjon av effekten som utslippet har på vannforekomsten.

Konklusjon

Statsforvalteren har konkludert med at tillatelsen er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse på nærmere fastsatte vilkår.



Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

Nedenfor begrunnes vilkår og krav i tillatelsen som trenger en spesifikk begrunnelse.

Det nye kapittel 36A i forurensningsforskriften omfatter krav og vilkår av generell karakter som tidligere var i den enkelte bedrifts tillatelse etter forurensningsloven. Flere av de generelle kravene som omhandler eksempelvis vedlikehold, kjemikalier, energi, avfall og kvalitetssikring av målinger er derfor tatt ut av tillatelsen og erstattet med en henvisning til kapittel 36A i forurensningsforskriften.

Tillatelsens ramme (punkt 1 i tillatelsen)

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av datasenter. Tillatelsen omfatter også forbrenningsanlegg som reguleres av forurensningsforskriften kapittel 27 *Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg*.

Vi har presisert i rammen at anlegget er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 1 punkt 1.1 ettersom samlet nominell tilført termisk effekt er over 50 MW.

Testkjøring av nødstrømsgeneratorene skal kun foregå i tidsrommet mandag-fredag mellom klokken 07.00-19.00. Vi har fastsatt vilkår om dette for å unngå unødvendig støybelastning for nærmiljøet på kveld, natt og helg. På bakgrunn av opplysninger gitt i søknad, samt støyvurdering gjennomført av Sweco, vurderer vi at kravet ikke vil være problematisk for virksomheten å overholde.

Utslipp til vann (punkt 3 i tillatelsen)

Kjølevann

Bedriften har utslipp av kjølevann til Mastrafjorden. Vi har satt krav til mengde og temperaturdifferanse. På bakgrunn av eksisterende kunnskapsgrunnlag vurderer vi at utslippet ikke har medført forringelse i vannforekomsten. Det er likevel manglende kunnskap om hvilke konsekvenser utslippet kan ha på lang sikt, og vi stiller derfor krav om utredning av miljøpåvirkning fra kjølevannet.

Utslipp til luft (punkt 4 i tillatelsen)

Utslippsbegrensninger

Virksomheten har utslipp til luft fra nødstrømsgeneratorene med hvert sitt utslippspunkt. Denne delen av virksomheten reguleres av forurensningsforskriften kapittel 27.

Forbrenningsanlegg som er i drift 500 timer eller mindre i året, beregnet som rullerende gjennomsnitt (gjennomsnittet over en periode som flyttes framover ettersom tiden går), er unntatt fra de ordinære utslippsgrenseverdiene (27-10 andre ledd, 27-11 andre ledd, 27-12 tredje ledd).

Basert på opplysningene om driftstid i søknaden, legger vi til grunn at virksomheten vil være omfattet av unntaket fra de ordinære utslippsgrenseverdiene. Det vil være opp til virksomheten å vurdere dette årlig, og vi stiller uansett krav om at Green Mountain opplyser om samlet driftstid i den årlige egenkontrollrapporten, jf. tillatelsens punkt 10.

Krav til utslippspunkter

Vi har fastsatt skorsteinshøyder for utslipp fra nødstrømsgeneratorene som omsøkt. De fastsatte skorsteinshøydene er basert på spredningsberegninger og innebærer at vi gjør et unntak fra forurensningsforskriften § 27-8 andre ledd.

**Kjemikalier (punkt 6 i tillatelsen)**

Krav til kjemikalier følger av forurensningsforskriften § 36A-8 og produktkontrollloven. Virksomheten har dieseltank lagret på området, og har opplyst i søknaden at forbyggende tiltak er i tråd med kravene i forurensningsforskriften § 18-6 bokstav c. Vi presiserer at kapittel 18 i forurensningsforskriften gjelder alle farlige kjemikalier ved virksomheten dersom de er omfattet av virkeområdet.

Av produktkontrollloven § 3 a følger en plikt til å vurdere om det finnes alternative produkter som bidrar til å forebygge helseskader eller miljøforstyrrelser. Det gjelder også diesel som bruk til brensel. Vurderingen skal dokumenteres i virksomhetens system for vurdering av substitusjon av kjemikalier, jf. forurensningsforskriften § 36A-8.

Diesel og andre kjemikalier skal også inngå i virksomhetens miljørisikovurdering og beredskapsplan, jf. tillatelsens punkt 12.

Støy (punkt 7 i tillatelsen)

Vi har fastsatt grenseverdier for støy som ekvivalent lydnivå (L_{pAekvT}), som er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) over en angitt tidsperiode. Denne måten å regulere støy fra industri på er i tråd med anbefalinger fra Miljødirektoratet. Beregning av støy etter ekvivalensverdier midlet over driftstid vil innebære en skjerpelse med cirka 3 dBA sammenlignet med L_{den} som benyttes i støyretningslinjen T-1442, ettersom L_{den} er et vektet døgnmiddel som tillater virksomheten noe utjevning av støyen over døgnets ulike perioder.

Vi vurderer at det i praksis ikke vil ha betydning for virksomheten, ettersom støyrapporten som var vedlagt søknaden viser at anlegget ligger innenfor grenseverdier for tekniske installasjoner gitt i NS 8175, som er strengere enn grenseverdiene for industri gitt i T-1442.

Vi setter ikke krav om å gjennomføre støykartlegging, men dersom virksomheten medfører klager på støy kan Statsforvalteren kreve at virksomheten må gjennomføre støykartlegging og utarbeide støysonekart i samsvar med støyretningslinjen T-1442.

Energi (punkt 8 i tillatelsen)

Krav til utnyttelse av overskuddsenergi følger av forurensningsforskriften § 36A-10. Kravene innebærer at virksomheten i størst mulig grad skal utnytte overskuddsenergi internt og gjennom tiltak på eget område legge til rette for ekstern utnyttelse av overskuddsenergi. Green Mountain har opplyst at gjenbruk av overskuddsvarme står høyt agendaen på alle deres anlegg, men har foreløpig ikke funnet frem til et konsept med avtakere som muliggjør dette på Rennesøy. Vi vurderer at vi ikke har grunnlag for å stille ytterligere vilkår for utnyttelse av overskuddsvarme enn det som er krav i forurensningsforskriften kapittel 36A.

Virksomheten skal gjennom sitt system for energiledelse kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdere tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift, jf. forurensningsforskriften § 36A-9.

Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren (punkt 10 i tillatelsen)

Krav til utslippsmålinger for nødstrømsgeneratorene følger av forurensningsforskriften kapittel 27. Basert på opplysningene om driftstid i søknaden, legger vi til grunn at virksomheten vil være omfattet av unntaket fra de ordinære utslippsgrenseverdiene. Det vil likevel være opp til virksomheten å vurdere dette årlig, og vi stiller uansett krav om at Green Mountain opplyser om



samlet driftstid i den årlige egenkontrollrapporten. Vi understreker at det er ulike grenseverdier som er gjeldende for forbrenningsanlegg som er etablert før og etter 20. desember 2021 jf. forurensningsforskriften §§ 27-10 og 27-11. Virksomheten skal utarbeide program for utslippskontroll som sikrer representative tall for virksomhetens faktiske utslipp, eksempelvis kjølevann og utslipp til luft.

Miljøovervåking (punkt 11 i tillatelsen)

På bakgrunn av tilstandsrapport for grunn og grunnvann som virksomheten skal sende inn (jf. tillatelsens punkt 15.2), kan vi fastsette krav om overvåking av farlige stoffer i grunn og grunnvann.

Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning (punkt 12 i tillatelsen)

Krav til miljørisikovurdering, risikoreduserende tiltak og beredskap mot akutt forurensning følger av forurensningsforskriften §§ 36A-19 til 36A-21.

Kravet innebærer blant annet at den driftsansvarlige til enhver tid skal ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Den driftsansvarlige skal sørge for kartlegging av potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft.

I virksomhetens miljørisikoanalyse og beredskap inngår bla. hendelser knyttet til lagring og påfylling av diesel, ekstremvær, flom og klimaendringer. Vi vurderer at krav til risikovurdering av miljø og akutt beredskap er tilstrekkelig regulert i forurensningsforskriften.

Undersøkelser og utredninger (punkt 15 i tillatelsen)

Undersøkelse av vannforekomst

På bakgrunn av eksisterende kunnskapsgrunnlag vurderer vi at utslippet ikke har medført forringelse i vannforekomsten. Det er likevel manglende kunnskap om hvilke konsekvenser utslippet kan ha på lang sikt, ettersom temperatur ikke har blitt brukt til å klassifisere kystforekomster. Vi stiller derfor krav om utredning av miljøpåvirkning fra kjølevannet, fordi vi ønsker bedre dokumentasjon på eventuell påvirkning fra kjølevannet.

Green Mountain skal sende et program for undersøkelsen til Statsforvalteren for eventuelle merknader innen 01.08.2026.

Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Virksomheter som er omfattet av IED-direktivet og som bruker, fremstiller eller slipper ut farlige stoffer og stoffblandinger i henhold til forskrift om klassifisering mv. av stoffer (CLP), skal utarbeide en tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann, jf. § 36-21 i forurensningsforskriften.

I første fase skal bedriften vurdere om det foreligger noen muligheter for at bedriften kan forårsake ny forurensning med farlige stoffer til grunn og grunnvann. Denne vurderingen er obligatorisk for alle virksomheter som er omfattet av IED. Hvis dette ikke kan utelukkes, skal bedriften dokumentere tilstanden i grunnen med analyser av jord og grunnvann. Se også veileder M-630 fra Miljødirektoratet (tilstandsrapport for industriområder).

Krav om tilstandsrapport er fastsatt i punkt 15.2 i tillatelsen og frist for å utarbeide tilstandsrapport er 01.09.2026.



Faktagrunnlag

I forbindelse med søknad om utslippstillatelse har det blitt gjennomført faglige utredninger om støy og utslipp til luft. Videre følger en oppsummering av disse rapportene.

Støyvurdering

Sweco Norge AS har utført beregning av støy fra generatorpark ved datasenteret.

Nødstrømsgeneratorene testes månedlig, og det er beregnet støy for et testscenario. I tillegg er det beregnet støy fra alle generatorene ved et strømbrudd. Ved testing av generatorene er disse i drift i 30 minutter. Det gjennomføres to tester per måned. Ved et eventuelt strømbrudd kjører alle generatorene kontinuerlig så lenge strømmen er borte.

Tester utføres på dagtid, det vil si mellom klokken 7 og 19. Ved et strømbrudd vil alle generatorene gå for fullt. Lengden på strømbruddet er ukjent, så beregningene er gjort uavhengig av driftstid.

Støyvurderingen har tatt utgangspunkt i NS 8175, som angir følgende krav til utendørs lydnivå fra tekniske installasjoner:

Type brukerområde	Målestørrelse	Klasse C
Lydnivå på uteoppholdsareal og utenfor vindu fra tekniske installasjoner i samme bygning og i en annen bygning	$L_{p,AF,max}$ (dB)	
	natt, kl. 23-07	35
	kveld, kl. 19-23	40
	dag, kl. 07-19	45

Resultatene viser at ingen naboer får støy over anbefalt grenseverdi ved testing. Sweco skriver at et strømbrudd er å anse som en unntakstilstand, og det er derfor i utgangspunktet ikke vurdert mot grenseverdi. Likevel er støynivåene også lave ved kontinuerlig drift ved strømbrudd.

Spredningsberegninger

Norconsult har gjennomført spredningsberegninger for utslipp av NO₂ fra drift av generatorene ved datasenteret. Det er utført beregninger for samtidig drift av alle generatorene, både ved behov for reserve/nødstrøm og drift i inntil 48 timer, samt for en times månedlig testing, ved hjelp av spredningsberegningsmodellen Aermod. Modellen gir mulighet for å beregne bakkekonsentrasjoner for tilfeller der en får nedslag av avgass på grunn av turbulens og levirvler bak bygninger. Aktuelle bygninger på industriområdet er lagt inn i modellen.

Det er benyttet digital terrengmodell for området, og det er benyttet lokalt tilpassede meteorologidata for perioden 2019-2023. For modellering av NO₂ er variasjon i ozonnivå ivaretatt i beregningene. Utslippsdata fra motorleverandør er lagt til grunn for modelleringer av bakkekonsentrasjonsbidrag av NO₂.

Modelleringene viser at samtidig drift av alle generatorene både ved behov for nødstrøm og drift i inntil 48 timer, samt for en times månedlig testing, ikke overskrider korttids- eller langtidsmiddelverdier i krav til lokal luftkvalitet ved nærmeste nabo eller annen bebyggelse med bruksformål som er følsomt for luftforurensning. Nær utslippspunktene på industriområdet, vil imidlertid forekomme overskridelser.



Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Korrespondanse

Videre følger en oversikt over korrespondanse i saken:

13.09.2024: Green Mountain AS sender inn melding om oppstart av forbrenningsanlegg i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 27. Saken stilles i bero hos Statsforvalteren i påvente av spredningsberegninger.

26.09.2025: Green Mountain AS sender inn søknad om utslippstillatelse for drift av datasenter.

07.10.2025: Statsforvalteren ber om ytterligere opplysninger til søknaden.

08.10.2025: Green Mountain AS sender inn tilleggsopplysninger til søknaden.

24.10.2025: Søknaden legges ut til offentlig høring.

Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 28.11.2025.

Nedenfor følger en kort oppsummering av uttalelsene og bedriftens kommentar til disse. Statsforvalteren har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

Trond Randeberg sin uttalelse datert 30.10.2025

- Kraftbehovet i norsk industri kan mer enn dobles innen 2050, særlig på grunn av datasentre.
- Datasentre produserer store mengder spillvarme som i dag i liten grad utnyttes, noe som gir betydelig energitap.
- Spillvarme må integreres i energiplanleggingen, og datasentre bør dokumentere hvordan varme kan gjenbrukes, f.eks. til fjernvarme.
- Energibesparelser og utnyttelse av spillvarme bør prioriteres like høyt som ny kraftproduksjon.
- Konesjonsbehandling bør stille krav om varmegjenvinning og vurdere prosjekter uten slik plan kritisk.

Green Mountain sin kommentar

Bedriften kommenterer at de er sertifisert i henhold til ISO 50001 (energiledelse) og jobber kontinuerlig med energieffektivisering. Videre skriver Green Mountain at gjenbruk av overskuddsvarme står høyt på agendaen på alle deres anlegg, men har foreløpig ikke funnet frem til et konsept med avtakere som muliggjør dette på Rennesøy.

Stavanger kommune sin uttalelse datert 24.11.2025

- Det er uklart hva som faktisk endres i tiltaket, fordi dokumentasjonen er mangelfull og delvis sladdet
- Mulige støykilder må kartlegges, og tiltak må planlegges for å overholde retningslinjene i T-1442.
- Endret aktivitet må ikke øke forurensning i luft, jord eller vann; bruk av farget diesel må dokumenteres og holdes på et minimum.
- Risiko for forurensning ved lekkasje fra dieseltanker må håndteres med nødvendige tiltak.



- Området har rasfare, og det forutsettes at rassikring er gjennomført for å unngå skade og forurensningsutslipp.
- Plassering av generatorer må ta høyde for framtidig havnivåstigning og stormflo.

Green Mountain sin kommentar

Bedriften kommenterer at søknaden ikke medfører noen endringer, da dette er etablert anlegg i drift. Deres klimagassutslipp på landsbasis blir publisert i deres årlige bærekraftsrapport. Bedriften rapporterer også inn deres utslipp til Miljødirektoratet under klimakvoteforordningen. Videre skriver bedriften at de forholder seg til og tilfredsstiller de miljøkrav som er/blir satt av myndighetene. Dersom avvik avdekkes, vil lukking ha høy prioritet.

Sør-Norges Fiskarlag sin uttalelse datert 28.11.2025

- Uttak av masser bør brukes til samfunnsnyttige formål
- Det må gjøres grundige vurderinger før eventuell utfylling i småbåthavn.
- Tiltak og drift må ikke ha negativ påvirkning på livet i sjøen

Green Mountain sin kommentar

Bedriften kommenterer at hverken uttak av masser eller utfylling i sjø er aktuelt på nåværende tidspunkt. Disse forholdene er ikke gjenstand for behandling i denne søknaden.

Statsforvalteren sin kommentar til høringsuttalelsene

Videre følger vår vurdering av punktene som har blitt belyst i høringsuttalelsene:

Utnyttelse av overskuddsvarme

Det følger av forurensningsforskriften § 36A-10 at den driftsansvarlige gjennom tiltak på eget område skal legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt, med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig eller medfører uforholdsmessige store omkostninger. Green Mountain skriver at gjenbruk av overskuddsenergi står høyt på agendaen på alle deres anlegg, men har foreløpig ikke funnet frem til et konsept med avtakere som muliggjør dette på Rennesøy. Vi vurderer at vi ikke har grunnlag for å stille ytterligere vilkår for utnyttelse av overskuddsvarme enn det som er krav i forurensningsforskriften kapittel 36A.

Støy

Vi har fastsatt grenseverdier for støy som ekvivalent lydnivå (L_{pAekvT}), som er i tråd med anbefalinger fra Miljødirektoratet. Beregning av støy etter ekvivalensverdier midlet over driftstid vil innebære en skjerpelse med cirka 3 dBA sammenlignet med L_{den} som benyttes i støyretningslinjen T-1442, ettersom L_{den} er et vektet døgnmiddel som tillater virksomheten noe utjevning av støyen over døgnetts ulike perioder.

Vi vurderer at det i praksis ikke vil ha betydning for virksomheten, ettersom støyrapporten som var vedlagt søknaden viser at anlegget ligger innenfor grenseverdier for tekniske installasjoner gitt i NS 8175, som er strengere enn grenseverdiene for industri gitt i T-1442.

Vi setter ikke krav om å gjennomføre støykartlegging, men dersom virksomheten medfører klager på støy kan Statsforvalteren kreve at virksomheten må gjennomføre støykartlegging og utarbeide støysonekart i samsvar med støyretningslinjen T-1442.



Lekkasje fra dieseltanker og plassering av generatorer

Forurensningsforskriften § 36A-19 stiller krav om at den driftsansvarlige til enhver tid skal ha oversikt over alle forhold ved virksomheten som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Den driftsansvarlige skal sørge for kartlegging av potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft.

I virksomhetens miljørisikoanalyse og beredskap inngår bla. hendelser knyttet til lagring og påfylling av diesel, ekstremvær, flom og klimaendringer. Vi vurderer at krav til risikovurdering av miljø og akutt beredskap er tilstrekkelig regulert i forurensningsforskriften.

Videre har vi satt krav i tillatelsen om at Green Mountain skal vurdere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Basert på tilstandsrapporten vil vi kunne fastsette krav om overvåking av grunn og grunnvann.

Påvirkning på livet i sjøen

På bakgrunn av at utslippet fra Green Mountain er et eksisterende utslipp, vurderer vi at det er liten risiko for at tiltaket skal forringe miljøtilstanden i vannforekomsten. Vi stiller likevel krav om utredning av konsekvensen av utslipp av kjølevann, fordi vi ønsker bedre dokumentasjon av effekten som utslippet har på vannforekomsten.

Klagerett

Green Mountain AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
fagleder forurensing

Jan Meling
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - Green Mountain AS - Rennesøy

Kopi til:

SØR-NORGES FISKARLAG
Stavanger kommune
Trond Randeberg

Postboks 936
Postboks 8001

6001
4068

ÅLESUND
Stavanger