



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Green Mountain AS - Rennesøy

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 8.

Hvis den driftsansvarlige¹ ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten, og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal den driftsansvarlige sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Green Mountain AS
Beliggenhet/gateadresse	Hodneveien 260, 4150 Rennesøy
Postadresse	Hodneveien 260, 4150 Rennesøy
Kommune og fylke	Stavanger kommune, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	994 989 391
Gårds- og bruksnummer	Gnr./bnr. 237/7, 237/5, 236/16 og 236/17
NACE-kode og bransje	63.110 - Databehandling, datalagring og tilknyttede tjenester
Kategori for virksomheten ²	1.1 Forbrenning av brensel i anlegg med nominell tilført termisk effekt fra og med 50 MW

Statsforvalterens referanser

Arkivkode	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2025/13475	2026.0144.T	1103.0842.03

Tillatelse første gang gitt: 31.03.2026	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18:
Kirsten Redmond Kristiansen fagleder forurensing	Jan Meling seniorrådgiver

¹ I dette dokumentet menes:

virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet

driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endrings- nr.	Endringer av	Beskrivelse av endring

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av datasenter i fjellhaller ved Rennesøy.

Tillatelsen omfatter også forbrenningsanlegg som reguleres av forurensningsforskriften kapittel 27 *Utslipp til luft fra mellomstore forbrenningsanlegg*. Samlet nominell tilført termisk effekt er over 50 MW, jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 1 punkt 1.1. Forbrenningsanleggene er dieselfyrte nødstrømsgeneratorer.

Vilkår i tillatelsens punkt 10 om utslippskontroll og rapportering gjelder i tillegg til det som følger av krav gitt i forurensningsforskriften kapittel 27.

1.1 Driftstid

Datasenteret har kontinuerlig drift. Testkjøring av nødstrømsgeneratorene skal kun skje mandag til fredag mellom klokken 07.00-19.00.

2 Generelle vilkår

Generelle vilkår til virksomheten følger også av forurensningsforskriften kapittel 36A.

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann.

3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til vann

3.1.3 Utslippsreduserende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

3.2 Kjølevann

Kjølevannet skal føres ut i Mastrafjorden som oppgitt i søknaden.

Utslipet av kjølevann skal ikke overstige 1300 m³ per time. Temperaturdifferansen mellom kjølevannsinntaket og kjølevannsutslippet skal være maksimalt 10 °C.

Bruk av begroingshindrende midler i kjølevann er ikke tillatt.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

4.1.1 Utslipp fra punktkilder

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

4.1.2 Utslippsreduserende tiltak

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.2 Krav til utslippspunkter

Avgasser fra nødstrømsgeneratorer tillates ledet ut gjennom skorsteinshøyder som oppgitt i søknad.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunkter som beskrevet i 4.1.2, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i punkt 4.1.2, må den driftsansvarlige avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

Det er gitt unntak fra krav til fastsettelse av skorsteinshøyde, jf. forurensningsforskriften § 27-8 tredje ledd.

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Generelle krav knyttet til forurenset grunn, grunnvann og sedimenter følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensningsloven § 11.

6 Kjemikalier

Krav til system for substitusjon av kjemikalier følger av forurensningsforskriften § 36A-8 og produktkontrollloven.

7 Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved mest støyutsatte fasade:

Hverdager <i>(kl. 07-19)</i>	Kveld, hverdager <i>(kl. 19-23)</i>	Lørdag <i>(kl. 07-23)</i>	Søn-/helligdager <i>(kl. 07-23)</i>	Natt <i>(kl. 23-07)</i>	Natt <i>(kl. 23-07)</i>
$L_{pAeqT12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv16h}$	$L_{pAekv8h}$	L_{AFmax}
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	60 dB(A)

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

L_{AFmax} , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra bedriftsområdet er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

Dersom produksjonen medfører klager på støy, kan Statsforvalteren kreve at virksomheten må gjennomføre støykartlegging og utarbeide støysonekart i samsvar med støyretningslinjen T-1442.

8 Energi

Krav til energiledelse og utnyttelse av overskuddsenergi følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

8.1 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. forurensningsforskriften § 36A-18

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

Generelle krav følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

Generelle krav til håndtering følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

10 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

Krav til utslippskontroll og kvalitetssikring følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

10.1 Program for utslippskontroll

Krav til program for utslippskontroll følger av forurensningsforskriften § 36A-17.

10.2 Rapportering til Statsforvalteren

Krav til rapportering til Statsforvalteren følger av forurensningsforskriften § 36A-18.

Den årlige rapporten skal også omfatte samlet driftstid for nødstrømsgeneratorene.

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3 og 4 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil Statsforvalteren ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking av grunn og grunnvann

Statsforvalteren vil kunne fastsette krav om overvåking av farlige stoffer³ i grunn og grunnvann når den driftsansvarlige har sendt tilstandsrapport for grunn og grunnvann, jf. punkt 15.2.

12 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

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

13 Eierskifte, omdanning mv.

Krav ved eierskifte, omdanning mv. følger av forurensningsforskriften § 36A-22.

14 Nedleggelse og driftsstans

Krav ved nedleggelse og driftsstans følger av forurensningsforskriften § 36A-23.

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Undersøkelse av vannforekomst

Den driftsansvarlige skal undersøke kvalitetselementer i vannforekomsten som kan være direkte eller indirekte påvirket av virksomhetens utslipp av kjølevann. Undersøkelsen kan blant annet omfatte aktuelle biologiske kvalitetselementer med støtteparametere og kjemiske kvalitetselementer, jf. vannforskriftens vedlegg V. Eksempler på aktuelle kvalitetselementer kan blant annet være flora, fauna, oksygen- og næringsstofforhold i vannforekomsten. Dersom utslippet skjer nær sjøbunnen, må også miljøgifter vurderes.

Undersøkelsen må omfatte virksomhetens utslipp, samt samlet tilstand og påvirkning i vannforekomsten.

³ Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften)

Den driftsansvarlige skal sende et program for undersøkelsen til Statsforvalteren for eventuelle merknader innen 01.08.2026.

Data som fremskaffes ved undersøkelsen av vannlokaliteten, inklusiv sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på Vannmiljø's importformat, som finnes under Vannmiljø's kodeverk⁴. Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk.

15.2 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Den driftsansvarlige skal vurdere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*⁵.

Dersom den driftsansvarlige mener forurensningsbildet er godt dokumentert i tidligere undersøkelser, skal tilstandsrapporten ferdigstilles i sin helhet før den sendes inn. Dersom det er behov for nye undersøkelser for å kunne dokumentere tilstanden i grunnen skal undersøkelsesprogrammet og rapportering fra trinn 1 til 5 sendes Statsforvalteren for vurdering før undersøkelsene settes i gang.

Eldre og nye analyseresultater av grunnprøver skal legges inn i Miljødirektoratets database Grunnforurensning.

Der det verken har forekommet eller vil kunne inntreffe grunnforurensning på virksomhetens område, skal den driftsansvarlige avslutte og sende inn rapport fra de innledende undersøkelsene (trinn 1-3 i veilederen). Rapporten skal sendes til Statsforvalteren innen 01.09.2026.

Dersom Statsforvalteren med utgangspunkt i denne rapporten finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil den driftsansvarlige bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

⁴ Kodeverk (miljodirektoratet.no)

⁵ Tilstandsrapport for industriområder - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)