



Tillatelse etter forurensningsloven til drift av datasenter for Green Mountain AS avd. Oslo

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 1 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.

Nøkkeldata

Juridisk enhet	Green Mountain AS
Org. nummer (juridisk enhet)	994 989 391
Postadresse	Hodneveien 260, 4150 Rennesøy
Driftsansvarlig	Green Mountain AS avdeling Oslo
Org. nummer [til den driftsansvarlige]	914 593 077
Næringskode og bransje	63.100 Datainfrastruktur, -behandling, -lagring og tilknyttede tjenester
Navn på anlegget	Green Mountain datasenter Enebakk
Kategori for virksomheten ²	1.1.Forbrenning av brensel i anlegg med nominell tilført termisk effekt fra og med 50 MW
Beliggenhet/gateadresse	Granittveien 110, 1914 Ytre Enebakk
Kommune og fylke	Enebakk kommune, Akershus fylke
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 33, øst: 274932, nord: 6631393
Gnr./bnr.	91/882 og 91/908

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. forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2026.0518.T		Anleggsnummer: 3220.0050.02	
Tillatelse første gang gitt: 23.06.2026	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -		Tillatelse sist endret: -
Kari Skogen seksjonssjef		Martina Vestgård seniorrådgiver	

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
00	23.06.2026	Tillatelsen ble gitt

Innhold

Endringslogg	2
1 Tillatelsens ramme.....	4
1.1 Tillatelsen omfatter	4
1.2 Utforming av anlegget.....	4
2 Generelle vilkår	4
2.1 Utslippsbegrensninger	4
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier	4
2.3 Internkontroll.....	4
3 Utslipp til vann.....	5
3.1 Utslippsbegrensninger	5
3.2 Utslippsreducerende tiltak.....	5
4 Utslipp til luft	5
4.1 Utslippsbegrensninger	5
4.2 Utslippsreducerende tiltak.....	6
4.3 Krav til utslippspunkter	6
5 Støy	6
6 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter	7
7 Energi.....	7
8 Rapportering til forurensningsmyndigheten.....	7
9 Miljøovervåking	7
9.1 Overvåking av resipienter	7
9.2 Overvåking av grunn og grunnvann	8
10 Undersøkelser og utredninger	8
10.1 Utredning om utslipp til luft	8
10.2 Støyutredning med støykart.....	8

1 Tillatelsens ramme

1.1 Tillatelsen omfatter

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av et datasenter, med størrelse og utforming som beskrevet i søknad 10.10.2025 med tilleggsinformasjon 21.11.2025.

Tillatelsen inkluderer anlegg for energiproduksjon i dieselfyrte nødstrømsaggregater med samlet nominell tilført termisk effekt over 50 MW. Virksomhetens nødstrømsaggregater reguleres av denne tillatelsen i tillegg til kravene i forurensningsforskriften kap. 27.

1.2 Utforming av anlegget

Alle arealer hvor det kan være fare for avrenning av helse- og miljøskadelige stoffer skal ha tett ugjennomtrengelig dekke med oppsamling av eventuell avrenning.

Oppdaterte tegninger som viser ledningsnett, kummer, renseinnretninger, utslippspunkter, prøvetakingspunkter og lignende, skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget.

2 Generelle vilkår

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.

2.3 Internkontroll

Den driftsansvarlige plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at den driftsansvarlige overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Den driftsansvarlige plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Den driftsansvarlige plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke ha utslipp av prosessavløpsvann.

Utslipp av kjølevann skal ikke medføre skade eller ulemper for miljøet.

Avrenning fra områder med risiko for spill av olje skal renses tilfredsstillende i oljeutskillere før utslipp til overvannsnett som fører videre til Råkendalsbekken. Utslipp fra oljeutskillere skal tilfredsstillende følgende utslippsgrenser:

Tabell 3-1. Grenseverdier for utslipp fra oljeutskillere, med krav om målinger.

Kilde	Komponent	Utslippsgrense (enkelstående prøve)
Oljeutskillere	Olje	5 mg/l

Grenseverdien gjelder for hver enkelt oljeutskiller. Grenseverdi og målekrav gjelder ved utløp fra oljeutskillere, før utløpsvannet blandes med annet overvann.

3.2 Utslippsreducerende 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 overvann fra virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre nevneverdig skade eller ulempe for miljøet.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

Nødstrømsaggregatene ved anlegget anses som enkeltstående forbrenningsanlegg med de utslippsbegrensninger som følger av forurensningsforskriften kapittel 27.

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil bli foretatt med grunnlag i utredningen som den driftsansvarlige etter punkt 10.1 skal sende forurensningsmyndigheten.

4.2 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.

Drift av nødstrømsaggregater er tillatt med maksimalt 3 aggregater samtidig, maksimalt 1 time per aggregat og tilfelle. Begrensningen gjelder ikke når det er strømbrudd.

Den driftsansvarlige skal registrere driftstid for testkjøring/vedlikehold og for strømbrudd, for hvert enkelt nødstrømsaggregat, og årlig sammenstille samlet driftstid for aggregatene. Driftstid skal rapporteres i henhold til punkt 8.

En mer presis, og eventuelt også strengere, regulering vil bli foretatt med grunnlag i utredningen som den driftsansvarlige etter punkt 10.1 skal sende forurensningsmyndigheten.

4.3 Krav til utslippspunkter

Avgasser fra nødstrømsaggregat tillates ledet ut gjennom skorsteiner med de skorsteinshøyder som er oppgitt i søknaden.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunkter som beskrevet i 4.3, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i punkt 3, må den driftsansvarlige avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

5 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 lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

Tabell 5-1. Støygrenser som gjelder fra og med 30.04.2027:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Lørdag, søn- /helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$	Natt (kl. 23- 07) $L_{pAekv8h}$
50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)

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

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

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

6 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Virksomheten skal ikke ha utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet.

Bygging og graving i forurenset grunn på virksomhetens område reguleres av forurensningsforskriften kapittel 2.

7 Energi

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. forurensningsforskriften § 36A-18. Den driftsansvarlige kan bruke PUE (Power Usage Effectiveness), eller annet relevant mål på spesifikt energiforbruk.

8 Rapportering til forurensningsmyndigheten

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

Samlet årlig driftstid for nødstrømsaggregater jf. punkt 4. og spesifikt energiforbruk jf. punkt 7 skal inngå i den driftsansvarliges rapportering til forurensningsmyndigheten.

9 Miljøovervåking

9.1 Overvåking av resipienter

Den driftsansvarlige skal sørge for overvåking av mulige miljøeffekter av virksomheten i henhold til et overvåkingsprogram. Dette gjelder så vel mulige effekter på luft, grunn, vann og sedimenter i den grad dette er aktuelt.

9.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Virksomheten har ikke krav om overvåking av grunn og grunnvann. Den driftsansvarlige skal informere forurensningsmyndigheten dersom risikoen for forurensning av grunn og grunnvann er endret i forhold til tilstandsrapport datert 10.10.2025. Forurensningsmyndigheten vil på bakgrunn av ny kunnskap kunne fastsette krav om overvåking.

10 Undersøkelser og utredninger

10.1 Utredning om utslipp til luft

Den driftsansvarlig skal utrede mulighet for å redusere utslippene fra nødstrømsaggregatene med hensyn til å redusere timemiddelbidrag til NO₂-konsentrasjoner i nærområdet, og med hensyn til totalt årlig utslipp i tonn. Utredningen skal inkludere vurderinger av renseløsning for nødstrømsaggregatene.

Utredningen skal gjennomføres i samarbeid med nødvendig fagkompetanse og skal inneholde en vurdering av effekter og kostnader for ulike tiltak.

Utredningen skal rapporteres til Statsforvalteren innen 31.12.2026.

10.2 Støyutredning med støykart

Den driftsansvarlige skal utarbeide støyutredning med støykart for sin virksomhet som viser soner med støynivå (L_{PAekvT} for dag, kveld, natt med videre) tilsvarende grenseverdiene gitt i tillatelsen.

Støyutredning med støykart skal være utarbeidet innen 30.04.2027 og skal deretter holdes oppdatert. Støyutredning med støykart skal være tilgjengelig ved tilsyn og på forespørsel sendes forurensningsmyndigheten.