

Informasjon i henhold til Forurensningsforskriften kapittel 27 vedlegg 1

Informasjon om nødstrømsgeneratorer

	DRA01		DRA02		Samlet
Antall	15	1	36	1	53
Type	T1540	V650	T2800	T1250	
Termisk effekt (MW)	3,121	1,283	5,824	2,504	260
Elektrisk effekt (MW)	1,232	0,52	2,24	1	101
Pipehøyde, over terreng (m)	8,9	7,2	10	9,7	
Volum lagertank (m3, per generator)	14,5	5,5	28,8	12,7	
Totalt lagervolum HVO (m3)	217,5	5,5	1037	12,7	1272,7

A) Nominell termisk effekt for forbrenningsanlegget:

Samlet installert effekt: 260 MW

B) Type forbrenningsanlegg (dieselmotor, gassturbin, tofuelmotor, annen motor eller forbrenningsanlegg). Forbrenningsanleggets bruk av renseløsninger for røykgass:

Nødaggregatene er HVO-baserte forbrenningsanlegg med individuelle skorsteiner. Det er ikke planlagt bruk av renseløsninger for røykgassen.

C) Type og andel av drivstoff som brukes i henhold til drivstoffkategoriene angitt i vedlegg 2, del 1, tabeller 2, 3 og 4 og del 2. For forbrenningsanlegg som omfattes av § 27-5 første ledd bokstav b, skal det også gis informasjon om drivstoffets sammensetning og innhold av forurensninger:

Drivstoffet vil være HVO (Hydrogenbehandlet vegetabilsk olje) anleggsdiesel. Dette er et biodrivstoff produsert utelukkende fra fornybare råvarer og er i samsvar med standarden for parafindiesel fra syntese eller hydrogenbehandling (XLT/HVO), NS-EN15940. HVO er et middels destillat og inngår dermed i kategorien lette og middels destillater/lett og middels gassolje.

Datasenterets nødaggregater omfattes ikke av § 27-5 første ledd bokstav b.

D) Planlagt oppstartsdato for forbrenningsanlegget, eller dersom anlegget ble satt i drift før 20. desember 2021, dokumentasjon som viser at det var i drift før denne datoen:

DRA01 settes i drift i januar 2026. For utvidelsen av anlegget (DRA02) er planlagt oppstart i løpet av 2026.

E) Hvilken bransje forbrenningsanlegget er tilknyttet, eller hvilken type virksomhet (NACE-kode) det er knyttet til:

Forbrenningsanlegget er tilknyttet databehandling, datalagring og tilhørende tjenester (NACE-kode 63.110).

F) Forventet antall driftstimer per år for forbrenningsanlegget, og gjennomsnittlig belastning under drift:

Planlagt testregime:

- Det kjøres test på ett nødstrømsaggregat om gangen
- 30 min på belastning >50% en gang per 4 uke (12 ganger per år)
- 60 min på 100% belastning en gang i året

Antall aggregat	Testtid (timer)	Antall tester per år	Total driftstid
53	0,5	12	318
53	1	1	53
			371

Samlet gir dette en driftstid for forbrenningsanlegget på mindre enn 500 timer per år

G) Dersom aktuelt, med fritak i henhold til § 27-10 andre ledd, § 27-11 andre ledd eller § 27-12 tredje ledd, skal det vedlegges en erklæring signert av ansvarlig part som bekrefter at forbrenningsanlegget ikke vil være i drift utover det antall timer som er angitt i de nevnte bestemmelsene:

En erklæring er vedlagt.

H) Navn og adresse til ansvarlig part, samt adressen der forbrenningsanlegget er lokalisert:

Se informasjon i søknadsdokumentet.

I) Informasjon om lokal luftkvalitet, samt dokumentasjon av spredningsberegninger og beregning av skorsteinshøyde for nye forbrenningsanlegg:

Se vedlagt rapport om luftforurensning, inkludert spredningsberegninger og beregninger av skorsteinshøyder.