

RelyOn Nutec

360° Safety

Til Miljødirektoratet

RelyOn Nutec Norway A/S
Bjerkvika
4657 Kjevik
Norge
Tel: +47 40 50 50 11

Søknad om utslippstillatelse

RelyOn Nutec søker med denne søknad, om fornyelse av utslippstillatelsen for vår senter i Kristiansand.

1. Navn og adresse:

**RelyOn Nutec Kristiansand
Bjerkvika
4657 Kjevik**

2. Angivelse av den eller de eiendommer hvor virksomheten foregår:

**Facilitet på adressen:
RelyOn Nutec Kristiansand
Bjerkvika
4657 Kjevik**

3. Redegjørelse for forholdet til eventuelle oversikts- og reguleringsplaner:

Ingen endring.

4. Beskrivelse av anlegget, arten og omfanget av virksomheten og den teknologi som er valgt:

RelyOn Nutec sitt opplæringscenter i Kristiansand er del av en verdensomspennende leverandør av sikkerhets- og overlevelsesopplæring, som har flere sentere i Norge. Per dags dato holder Norges Brannskole til ved senteret i Kristiansand, mens de venter på et nytt senter som bygges på Fjellidal i Tjeldsund kommune. Avinor er eier av grunnen hvor øvingscenteret er lokalisert og bruker i tillegg senteret til øvinger. Øvingscenteret til RelyOn Nutec Kristiansand har et eget opplegg for oppsamling av pulver i øvingshall. Pulver samles i dunker. Senteret bruker kun BC-pulver til

slukking.

5. Oversikt over råstoffer og hjelpestoffer:

Stoff	Mengde
NH3	10 l / år
Rent trevirke	72 m3 / år
Propangass	70 m3 / år
Jet A1	35 m3 / år
Teknisk sprit	1000 l / år

6. Beskrivelse av energikilder, forbruk av energi og energi som genereres av virksomheten:

- **Strøm er oppvarmingskilde på senteret.**
- **Strøm besparende tiltak; timer på ventilasjon.**
- **Forbruk pr senteret pr år: 350 000kW**

7. Beskrivelse av kildene til utslipp fra anlegget:

- **Skum slukking på brannplassen**
- **Slukking med BC-pulver**
- **Øvelser med ammoniakk**
- **Røyk fra brannøvelser**
- **Vann fra brannslukking**

8. Beskrivelse av alle utslipp til luft, vann og grunn som virksomheten kan forårsake og hvordan disse utslippene vil påvirke miljøet:

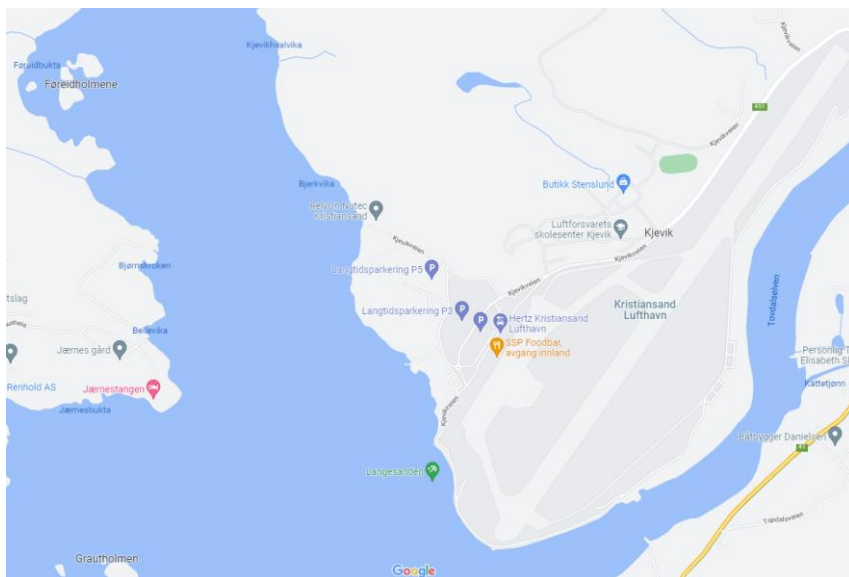
- **Skum slukking på brannplassen (Utslippsreducerende tiltak: olieudskiller)**
- **Slukking med BC-pulver (Utslippsreducerende tiltak: cyclon)**
- **Øvelser med ammoniakk (Utslippsreducerende tiltak: Neutraliseres i vand)**
- **Røyk fra brannøvelser (begrenser røykutvikling vha. forbrenningsmengde)**
- **Vann fra brannslukking (Utslippsreducerende tiltak: olieudskiller / genbrugsvand)**

9. Miljøtilstanden i området der virksomheten ligger:

Ingen endring.

10. Oversikt over interesser som antas å bli berørt av virksomheten, herunder en oversikt over hvem som bør varsles: **Ingen endring.**

RelyOn Nutec Kristiansands nærmeste nabo er flyplassen. Det er ingen byutvikling i nærheten, da treningssenteret har fjorden på den ene siden, fjellet på den andre og flyplassen på den tredje siden.



11. Beskrivelse av tiltak for å forebygge og begrense generering av avfall, herunder muligheter for å forberede til gjenbruk, gjenvinning og utnyttelse av avfall som produseres som følge av virksomheten:

Sortering og miljøregnskap, ingen endring

12. Beskrivelse av teknikker som kan forebygge eller begrense forurensning og skadevirkningene av denne:

Ingen endring.

- **Utslippsvann fra brand ledes via oljeutskiller til offentlig avløp.**
- **Pulverstøv fra brannslukking samles via zyklon anlegg**
- **Strømbesparende tiltak er innført via timer på ventilasjon.**

13. Forslag til måleprogram for utslipp til det ytre miljø:

Ingen endring, måling og rapportering

14. Henvisning til vedtak eller uttalelser fra offentlige organer som saken har vært forelagt:

Viser til Tilsynsrapport fra Statsforvalteren i Agder

15. Sammendrag av konsekvensutredning der det skal være gjennomført, herunder oversikt over de vesentligste alternativer som søkeren har utredet, herunder alternative teknologiske løsninger.

Ingen endring