



Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når dere skal gi opplysninger i vedlegg. Dersom det er plassmangel eller utformingen på tabellene ikke er hensiktsmessig, kan dere også gi opplysningene i vedlegg. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til sfropost@statsforvalteren.no eller i postgangen. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 7 eksemplarer.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	NOT Varmforzinking AS	Telefon (sentralbord)
Gateadresse.....	Jernbanevegen 21	982 96 251
Postadresse	Forusbeen 210, 4313 Sandnes	
Postnr., -sted	4365 Nærbø	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Geir Ove Salte	982 96 253

1.2 Kommunenumr..... 1119 Kommune .. Hå

1.3 Bransjenr. 25610 1.4 Foretaksnr. ... 988475076
Bedriftsnr. .. 990846901

1.5 Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nyetablering	<input type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold	<input checked="" type="checkbox"/> Annet, spesifiser: Utslippstillatelse til luft.
<input type="checkbox"/> Endret produksjon	<input type="checkbox"/> Avfallsdisponering	

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. 17.03.2021 (ny måling på nytt renseanlegg i eksisterende bedrift)

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) NA

1.8 Ansatte: Antall personer

I dag	21
Søkes om	21

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år

I dag	15	230
Søkes om	15	230

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

Nord-sør	Øst-vest
<input type="text" value="6508224"/>	<input type="text" value="305628"/>

2.3 Kartvedlegg Målestokk

UTM koordinater	1:1000
Terrengbeskrivelse	1:1500
Avstand til nærmeste bebyggelse	1:1500

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse Type bebyggelse...
 Avstand til nærmeste bolig Type bolig

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler for råstoffer/produkter..

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
Varmforzinking av metall	6 800 000 kg pr. år	7 500 000 kg pr. år
	29 565 kg pr. døgn	32 608 kg pr. døgn

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg.

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: skal gis i vedlegg.

Zink
Saltsyre

Zinkammoniumklorid
 Antivapor
 Ironsave

3.4 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Elektrisitet	14 014 933.2	14 400 000

- 3.5 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- Ja, Energi – effektvokter installert på anlegget.
 Deksel over ovn når produksjonen ikke foregår.
 Nytt renseanlegg på utslipp til luft med mindre trykkfall.

- 3.6 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.

4. Utslipp til vann

- 4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde Ingen utslipp til vann
 Utslippsted

	I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
Utslippsdyp			pH ...	
Avløpsstrøm (m ³ /h)				

- Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. døgn			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.3 Er økotoksitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.5 Kjølevann: Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Temperaturøkning (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vannstrøm (m ³ /h)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tilsetningskjemikalier	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskjemikalier: skal gis i vedlegg.

4.6 Vil sigevann fra deponier forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.7 Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.8 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitærvløpsvann):

Kommunalt nett Direkte til vassdrag Direkte til sjø

Lokalt vassdrag Hovedvassdrag

Vannføring: min. normal maks.

Lokalt fjordområde Hovedfjord

Eventuelt terskeldyp Største dyp

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

Følgende skal dere besvare i vedlegg (effekt av bedriftens utslipp i resipienten):

- Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?
- Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?
- Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?
- Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan?
- Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021?

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..		
Utslippshøyde over tak		

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: skal oppgis i vedlegg.

Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt?

Ja Nei

5.6 Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.7 Diffuse utslipp: Nei.

Kilde/årsak	Utslippskomponenter	Utslippsmengde (kg) pr. time	
		I dag	Søkes om

5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.9 Er spredningsforhold m.v. beskrevet? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.10 Er spredningsberegninger utført? Ja, vedlagt Nei

6. Avfall

6.1 Avfallstyper og -mengder: Tall for 2020

Avfallstype	Mengde pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
HCl 10-12%	127,6 t		NOAH	Leveres som spesialavfall.
Zinkammoni umklorid			NOAH	Leverer 40 000 liter hvert 5-7 år. Leveres som spesialavfall.
Metall	78,1 t		Hermod Teigen	Gjenvinnes
Hardzink	65,3 t		Everzinc	Gjenvinnes
Zinkaske	125,11 t		Everzinc	Gjenvinnes
Tre	8,9 t		Westco	Gjenvinnes
Papp/papir	750 kg		Westco	Gjenvinnes
Restavfall	8 t		Westco	
Plast	3,96 t		Westco	Gjenvinnes
Spraybokser	69 kg		SAR	Gjenvinnes

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: skal beskrives i vedlegg.

6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6.4 Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/depo- Ja, beskrivelse vedlagt Nei

nering av avfall?

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempene i omgivelsene?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7. Støy

7.1 Støykilder: Se vedlagt rapport Brekke & Strand

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse: Se vedlagt rapport fra Brekke & Strand.

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/beregnet
		I dag	Søkes om	

7.3 Forekommer naboklager?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg.

8.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	X		Sikkerhetsgrop
Overfylling/overløp	X		Sikkerhetsgrop
Lekkasjer til kjølevannnett		X	
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		X	
Gasslekkasjer		X	
Utfall av renseanlegg		X	

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja Nei

Beredskapsplanen er:

Vedlagt

Oversendt SFT tidligere

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja

Nei

Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

10. Underskrift

Sted: Nærbø

Dato: 05.05.2021

Underskrift:

Per Ole Solth

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
2.2	UTM Koordinater	1
2.4	Terrengbeskrivelse NOT V	1
2.5	Avstand til nærmeste bebyggelse	1
2.8	Vedlegg 2.8 - Grønnåsen transport prosedyre losse og laste kjemikalier. Godkjent av leverandør 14.10.19	3
3.2	OPR07 Varmforzinkingsprosessen	1
3.3	SDS Antivapor	8
3.3	SDS Ironsave	12

3.3	SDS Saltsyre 30-36 %	8
3.3	SDS Sinkblokker (99,995)	8
3.3	SDS Zinc Ammonium Chloride Liquid	7
3.6	Rapport målinger I arbeidsatmosfæren	11
3.6	HS12 Miljøaspekter 2021 NOT V	5
5.1	Bestilling og tilbud Seid	7
5.1	Elektrostatfilter for fjerning av partikkelutslipp fra varmforzinking	2
5.1	98230-Utslipp mars 2021 rev1 Rapport	11
6.2	Tiltak for å begrense avfallsmengdene	1
7	AKU-01 rev1 R10997300, NOT AS Nærbø, Støy fra driften til omgivelsene	16
8.1	HS13 Risikovurdering NOT V 2021	1
8.3	HS02 Beredskapsplan 2021 NOTV	2
9.2	NOT - Prosedyre for måling av utslipp	3