

Fylkesmannen i Nordland  
Miljøvern avdelingen  
Moloveien 10  
8002 Bodø

---

# Søknad om tillatelse til mellomlagring av farlig avfall på Vikan avfallsplass

- Iris Produksjon AS -

Bodø 25.04.19

---



## Innholdsfortegnelse

---

1. Søkerens navn og adresse .....	2
2. Entydig angivelse av den eller de eiendommer hvor virksomheten foregår .....	2
3. Oversikts- og reguleringsplaner .....	2
4. Beskrivelse av anlegget, arten og omfanget av virksomheten og teknologien som er valgt	2
4.1 Mottakskontroll og journalføring av farlig avfall .....	2
4.2 Trykkimpregnert trevirke og kreosot .....	3
4.3 Øvrige farlig stykk gods .....	3
4.4 Videresending til sluttbehandler .....	4
5. Oversikt over råstoffer og hjelpestoffer .....	5
6. Beskrivelse av energikilder, forbruk av energi og energi som generes av virksomheten ...	5
7. Beskrivelse av alle utslipp til luft, vann og grunn som virksomheten kan forårsake og hvilken virkning denne kan få .....	5
8. Redegjørelse for miljøtilstanden i området der virksomheten ligger .....	6
9. Oversikt over interesser som antas å bli berørt av virksomheten, herunder en oversikt over hvem som bør varsles .....	7
10. 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 .....	6
11. Forslag til måleprogram for utslipp til det ytre miljø .....	7
12. Sammendrag av miljøkonsekvensensutredning der det skal være gjennomført .....	7

### **1. Søkerens navn og adresse:**

Søker: Iris Produksjon AS (IP)

Adresse: Vikan Avfalls plass – Bodøveien 1414

Postboks: 6094, 8031 Bodø

Org. nr.: 988 931 268

### **2. Entydig angivelse av den eller de eiendommer hvor virksomheten foregår:**

Adresse: Bodøveien 1345, 8030 Bodø.

Gårdsnummer: 138

Bruksnummer: 4393, 4658, 4387.

Avstand til nærmeste bygg på anlegget: 55 m (Vektbygget)

Avstand til nærmeste bolighus: 1.4 km

Farlig avfall bygget og mottaks- og behandlingsområdet for trykkimpregnert trevirke er vist i kart. Se Vedlegg 1.

### **3. Oversikts- og reguleringsplaner:**

Vikan Avfalls plass er regulert til industri og avfallsbehandling. Se Vedlegg 2.

### **4. Beskrivelse av anlegget, arten og omfanget av virksomheten og teknologien som er valgt:**

IP har gjennom Iris Salten sin gjeldende tillatelse fra Fylkesmannen i Nordland som gir en mellomlagringsgrense på 50 tonn for farlig avfall. Det er utfordrende å ikke overstige denne grensen når dette inkluderer innsamlings- og behandlingsaktiviteter av impregnert trevirke. IP ønsker derfor å søke om tillatelse til:

- Å motta og sortere farlig avfall
- Å mellomlagre inntil 300 tonn farlig avfall samtidig
- Å behandle inntil 1700 tonn kreosot og CCA-impregnert trevirke per år

#### **4.1 Mottakskontroll og journalføring av farlig avfall:**

Alle leveranser med farlig avfall skal deklarerer elektronisk i portalen

[www.avfalldeklarerer.no](http://www.avfalldeklarerer.no). Når avfallet mottas, foretar kvalifisert personell kontroll av innholdet i kolli opp mot deklarasjonen. Dersom feil oppdages, utarbeides avvik og avfallet omdeklarerer. De ulike avfallsfraksjonene sorteres, omemballeres eller samlastes slik at de

kan sendes til korrekt sluttbehandler. Det er egne prosedyre for hver enkelt avfallsfraksjon som mottas.

Avdelingen har eget system for å journalføre alt farlig avfall, der det registreres

- Dato for mottak og uttransport av avfallsleveransene
- Avfallsprodusent, ev. kunde
- Mengde og kategori avfall
- Deklarasjonsnummer, avfallstype inkl. fareklasse og mengde avfall

#### **4.2 Trykkimpregnert trevirke og kreosot:**

##### **Omfang:**

IP tar imot og behandler årlig omtrent XXXX tonn CCA- og kreosotimpregnert trevirke på avsatt deponiområdet med fast dekke. Avrenning fra behandlingsområdet føres direkte til deponi som sikrer oppsamling av miljøfarlige stoffer. Ferdigkvernet produktet sendes fortløpende til godkjent sluttbehandler. IP har ca. 150 tonn samtidig på lager.

##### **Behandling og mellomlagring:**

Kreosot og trykkimpregnert trevirke kvernes til mindre fraksjoner med hensyn på transport og sluttbehandling. Kverning foregår på deponiområdet, og ferdigproduktet går direkte til lagercontainer for mellomlagring. For å redusere støvmengde benyttes det en vanntåkekanon som fukter trevirker under kverningen. I tillegg vil det monteres en presenningsduk under avfallskvern for å samle opp støv og søl fra produksjonen. Behandlingsprosessen er beskrevet i egen prosedyre. Se Vedlegg 3.

Vi ber om at mengder i tabellen unndras offentlighet.

<b>Tabell 1: Mengde kreosot og trykkimpregnert trevirke</b>		
<b>År</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Antall tonn til energigjenvinning</b>	<b>XXXXX</b>	<b>XXXXX</b>

#### **4.3 Øvrige farlige stykkgoods:**

##### **Arten og omfang:**

Tabell 2 viser øvrige farlige avfallstyper som IP mottar, omemballerer, mellomlagrer og videresender til sluttbehandler, samt mengder fra de to siste årene. Aktivitetene er beskrevet i egen prosedyre. Se Vedlegg 4. Det er fast og flytende farlig avfall som tilhører ADR-

fareklasse 2, 3, 4, 5, 6, 8 og 9. For sprengstoff klasse 1 har IP fått utstedt mottaks- og mellomagringstillatelse fra DSB. Se Vedlegg 5.

### **Farlig avfall bygget:**

Avfallsbygget er delt opp i tre soner; mottak, arbeidssone og mellomlager. Det er port og dør mellom sonene, og port på hver ende av bygget for effektiv transport av avfall inn og ut. Alt farlig avfall leveres direkte hit og kun i åpningstiden når bygget er betjent. Levering utenom åpningstid må varsles på forhånd. Driftsansvarlig sørger for at det alltid er tilstrekkelig med nødvendig verne- og oppsamlingsutstyr for å kunne ta hånd om eventuelle søl og lekkasjer av kjemikalier eller stoffer på gulv.

Avfallsbygget er alltid låst og adgangsbegrenset kun til ansatte. Dette gjelder også containere som benyttes til mellomagring av risikoavfall og klorparafin/PCB-holdige vindu utendørs. På området utenfor er det installert kamera for å fange opp uønsket hendelser som feil/tilfeldige leveranser. I tillegg er det installert brannvarslingssystem som er direkte oppkoblet til Salten Brann IKS.

Eventuell spill, lekkasje og vaskevann fra avfallsbygget samles i en egen oppsamlingstank. Tanken er utstyrt med nivåvarsler som gir lysindikasjon når 70% er nådd. IP har avtale med ekstern aktør som står for regelmessig tømning av tanken og prøvetaking og analyse av innholdet.

### **Sortering, omemballering og mellomagring:**

Kun personell som har fått dokumentert opplæring og kursing skal håndtere farlig avfall. Håndtering skal skje på en lovlig og forsvarlig måte, slik at det ikke er fare for utslipp til ytre miljø.

Etter mottak sorteres farlig avfall etter avfallsstoffgrupper og emballeres i egnet og sikker emballasje/holder etter ADR. Flytende farlig avfall som spillolje og drivstoffrester lagres i fat eller oppsamlingstank. Ferdigpakket emballasjer skal være tydelig merket ihht. ADR med innhold, faremerker og deklarasjonsskjemaets løpenummer før de forsvarlig mellomagres. Alt farlig avfall sendes fortløpende til sluttbehandler og skal ikke lagres mer enn 12 måneder.

Risikoavfall mellomagres i containere utendørs i tilknytning til farlig avfall bygg. De skal ikke lagres mer enn 2 måneder. Se Vedlegg 6.

#### 4.4 Videresending til sluttbehandler:

IP har avtalt viderelevering av farlig avfall med ekstern aktør for å unngå opphoping av avfall. Det er derfor til enhver tid forsvarlig lagringskapasitet innenfor de rammer som søkes. For viderelevering av trykkimpregnert trevirke benyttes ADR-godkjent transport, og IP har en egen prosedyre for kontroll av kjøretøy. Se Vedlegg 7.

Vi ber om at mengder i tabellen unndras offentlighet.

<b>Tabell 2: Farlig avfall</b>		
<b>Avfallsfraksjon</b>	2017 (kg)	2018 (kg)
Spillolje	XXXXX	XXXXX
Drivstoff og fyringsolje	XXXXX	XXXXX
Oljefiltre	XXXXX	XXXXX
Organiske løsemidler	XXXXX	XXXXX
Maling, lim og lakk	XXXXX	XXXXX
Spraybokser	XXXXX	XXXXX
Bekjempningsmidler	XXXXX	XXXXX
Syrer og baser	XXXXX	XXXXX
Rengjøringsmidler	XXXXX	XXXXX
Organisk avfall	XXXXX	XXXXX
Fotokjemikalier	XXXXX	XXXXX
Gass i trykkbeholder	XXXXX	XXXXX
Batterier	XXXXX	XXXXX
Klorparafin vindu	XXXXX	XXXXX
PCB-vindu	XXXXX	XXXXX
Risikoavfall	XXXXX	XXXXX
Laboratorieavfall	XXXXX	XXXXX
Avfall med ftalater	XXXXX	XXXXX

#### 5. Oversikt over råstoffer og hjelpestoffer:

Det benyttes ingen spesielle råstoff eller hjelpestoffer til håndtering og mellomlagring av farlig avfall.

## **6. Beskrivelse av energikilder, forbruk av energi og energi som generes av virksomheten:**

Det genereres ikke energi ved håndtering av kreosot og trykkimpregnert trevirke. Maskiner som brukes i anlegget vil ha konvensjonell drift.

## **7. Beskrivelse av alle utslipp til luft, vann og grunn som virksomheten kan forårsake, og hvilken virkning denne kan få:**

IP har som mål at aktiviteter knyttet til farlig avfall ikke skal medføre forurensning eller skade på ytre miljø.

Utslipp til luft, vann og grunn fra aktiviteter knyttet til trykkimpregnert trevirke er redusert til det minimum gjennom disse tiltakene:

- Behandlings- og lagringsområdet er etablert på deponiområdet, slik at eventuelle forurensning til vann og grunn fanges opp av deponiets rensesystem.
- Trevirket fuktes av vanntåkekanon ved kverning for å redusere støvmengde. Ferdigproduktet føres direkte til containere som hindrer støvflukt.
- Under avfallskvern vil det bli benyttet en presenningsduk for oppsamling av støv og spill.

For stykkgoods farlig avfall er det gjort flere tiltak for å unngå utslipp til luft, vann og grunn fra mottak, mellomlagring og videresending:

- Personell som håndterer farlig avfall har dokumentert opplæring og kursing og er kjent med regelverket, herunder sikkerhet og vernetiltak, slik at avfallet blir håndtert på en sikker og miljøforsvarlig måte. IP har også flere sikkerhetsrådgivere med kompetanse om farlig avfall.
- Oppbevaring av farlig avfall skjer i ADR-godkjente emballasje. Disse er videre mellomlagret innendørs. Kun sikkerhetsrådgivere og personell som har hatt opplæring har tilgang til bygget.
- Håndtering og omemballering skjer inne i farlig avfall bygget slik at utslipp ikke forekommer.
- Farlig avfall bygget er oppført på betongplate, slik at spill, lekkasje og vaskevann dreneres til egen oppsamlingstank.
- Driftsansvarlig har ansvaret for å holde driftsjournalen oppdatert med oversikt over månedlig kontroll av nivå i oppsamlingstank og tømming.

### **8. Redegjørelse for miljøtilstanden i området der virksomheten ligger:**

Virksomheten foregår innenfor Iris Salten sitt område som er godkjent for avfallsbehandling. Området er inngjerdet og kameraovervåket.

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

I henhold til tidligere vurderingen av Vikan som lokalitet er det ikke interessenter som skal varsles i forhold til driftsaktiviteter med farlig avfall.

### **10. 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:**

Alt farlig avfall som IP går til godkjent sluttbehandling. Det generes derfor ikke avfall fra prosessene.

### **11. Forslag til måleprogram for utslipp til det ytre miljø**

IP er ISO-sertifisert innenfor 9001, 14001 og 45001.

For trykkimpregnert som blir behandlet på deponiområdet, blir eventuelt utslipp fra dette fanget opp i rensesystemet til deponi. Det er derfor naturlig at dette er omfattet i deponiets overvåkings- og måleprogram for sigevann, grunnvann og overflatevann.

### **12. Et sammendrag av miljøkonsekvensutredning der det skal være gjennomført**

IP har gjennomført risikovurdering av aktiviteter med farlig avfall, der potensielle kilder til utslipp og forurensning avdekkes og forebyggende tiltak iverksettes. Se Vedlegg 8. Det er også utarbeidet egen beredskapsplan som omfatter miljø, helse, sikkerhet og kvalitet for avdelingen. Se vedlegg 9.

Med vennlig hilsen

Harald Østbø

Daglig leder

Iris Produksjon AS



Vedlegg 1: Kartoversikt

Vedlegg 2: Reguleringsplan

Vedlegg 3: Prosedyre av mottak, behandling, mellomlagring og videresending av kreosot og trykkimpregnert trevirke + SJA

Vedlegg 4: Prosedyre av mottak, sortering/omemballering, mellomlagring og videresending av øvrige farlig stykk gods + SJA

Vedlegg 5: Prosedyre av håndtering og mellomlagring av risikoavfall

Vedlegg 6: Tillatelse til mellomlagring av farlig avfall klasse 1 fra DSB

Vedlegg 7: Kontroll av kjøretøy etter ADR

Vedlegg 8: Risikovurderinger

Vedlegg 9: Beredskapsplan



Vektbygg

Lagercontainere  
- Risikoavfall

Uttransport

Farlig avfall bygg

Lagercontainere

Mottak

Info

Kartverket, NIBIO og Statens vegvesen

m





740330 14  
487184 Ø

Avsatt deponiområdet til mottak og behandling av trykkimpregnert trevirke

Lagercontainer med kvernet trykkimpregnert

Avrenning til deponiet

Info

Kartverket, NIBIO og Statens vegvesen

## REGULERINGSBESTEMMELSER I TILKNYTNING TIL REGULERINGSENDRING FOR

YTTER VIKAN, BODØ KOMMUNE

Dato for siste behandling i bygningsrådet: 08.05. 1990

Vedtatt av bystyret i møte den 21/6-90 under K.sak nr. 45/90.



formannskapssekretær

\*\*\*\*\*

## § 1. GENERELT

1. Disse reguleringsbestemmelsene gjelder for det området som på plankartet er vist med reguleringsgrense.
2. Området reguleres til følgende formål:

Byggeområder  
- Industri (I1)

Offentlige trafikkområder  
- Kjøreveger inkl. skjæringer og fyllinger.  
- Fortau ved busslomme.  
- Jernbanetrace.

Spesialområder  
- Avfallsplass inkl. anlegg for mottak av avfall og rensing av sigevann (Sp1).  
- Parkbelte i industriområde (Sp2, Sp3).  
- Friluftsområde (F11).

## § 2 FELLES BESTEMMELSER

1. Bygg og anlegg som har tilknytning til fyllplassen, skal plasseres innenfor reguleringsplanens grenser.
2. Etter at denne reguleringsplanen med tilknyttede bestemmelser er stadfestet, er det ikke tillatt å inngå privatsrettslig avtale som er i strid med planen og dens bestemmelser.
3. Skjæringer og fyllinger skal gis en tiltalende form og behandling, og inngrep som bryter den naturlige terrengform bør unngås.
4. Mindre vesentlige unntak fra disse bestemmelsene kan hvor særlige grunner taler for det, tillates av bygningsrådet innenfor rammen av plan- og bygningsloven.



00.103.2

§ 3 BYGGEOMRÅDE FOR INDUSTRI (I1)

I området skal det oppføres bygninger for lettere industri, service eller håndverksbedrifter med tilhørende anlegg og lager. Før område tas i bruk skal det utarbeides detaljert situasjonsplan som viser adkomst, tomtegrenser og planlagt bebyggelse. Planen skal godkjennes av bygningsrådet. Bygningsrådet skal også godkjenne lokalisering av den enkelte bedrift innenfor området og påse at ulike typer bedrifter tilpasses hverandre. Likeledes skal gjerders utseende og plassering godkjennes av bygningsrådet.

§ 4 TRAFIKKOMRÅDER

Trafikkområdene skal opparbeides med den inndeling av kjørevi og gangvei som er vist på planen.

Det tillates ikke andre kryss og avkjørsler fra Rv. 80 enn de som framgår av reguleringskartet.

I området mellom de viste frisiktlinjer og regulerte vegkanter skal det være fri sikt i en høyde fra 0,5 m over de tilstøtende veiens plan.

Det skal utarbeides en egen byggeplan for Rv. 80. Planen skal godkjennes av Statens Vegvesen.

§ 5 SPESIALOMRÅDER

Bodø kommunale avfallsplass (Sp1)

Området skal brukes til lagring og behandling av avfall. Det tillates oppført kun bygg og anlegg som har tilknytning til dette.

Fyllingsområdet skal inngjerdet. Gjerdet skal plasseres i høvelig avstand fra fyllingsområdene dog innen reguleringsgrensen.

Når fyllplassområdet er oppfylt, skal det påføres tilstrekkelig matjordlag, beplantes og gis en naturlig avslutning i forhold til tilstøtende terreng i h.h.t. kotert istandsettingsplan godkjent av bygningsrådet.

Gjennomsnittlig fyllingshøyde for fyllingsområdet skal være ca. kote 85 m.o.h.

Parkbelte i industriområde (Sp2, Sp3)

De avsatte friområder er ment som grøntområder mellom vei/jernbane og mellom riksvei/industriområde. Arealene bør beplantes og stelles parkmessig.

Friluftsområder (FL1)

Eksisterende bygninger inngår i planen.

## Kvittering

### Søknad om oppbevaring av eksplosiv vare

**Referansenummer**                    **29823**

28.11.2018

IRIS PRODUKSJON AS, bedriftsnr: 989058436

#### Kontaktperson

**Navn:** Harald Østbø  
**Telefon:** 99274826  
**Faks:** -  
**Alternativ telefon:** -  
**Epost:** harald.ostbo@iris-salten.no

#### Utpekt kompetent person

**Navn:** Navjord , Bjørn Tore  
**Fødselsnummer:** 09076745762  
**Telefon:** 478 12 697  
**E-post:** btn@iris-salten.no

#### Eksplosive varer det søkes om å få oppbevare

**Hovedslag:** Krutt  
**Type:** Svartkrutt  
**Klass. kode:** 1.1D  
**Netto eksplosiv innhold:** 10.0 kg  
**Beskrivelse:** Levert inn som avfall.

**Hovedslag:** Krutt  
**Type:** Røyksvakt krutt  
**Klass. kode:** 1.3C

<b>Netto eksplosiv innhold:</b>	10.0 kg
<b>Beskrivelse:</b>	Levert inn som avfall.
<b>Hovedslag:</b>	Pyroteknisk vare
<b>Type:</b>	Fyrverkeri
<b>Klass. kode:</b>	1.4G
<b>Netto eksplosiv innhold:</b>	500.0 kg
<b>Beskrivelse:</b>	Udetonert, utgått på dato og skadet fyrverkeri. Iris Produksjon mottar fyrverkeri fra kunder som vi ønsker å lagre før det sendes til destruksjon.
<b>Hovedslag:</b>	Ammunisjon
<b>Type:</b>	Ammunisjon til skytevåpen
<b>Klass. kode:</b>	1.4S
<b>Netto eksplosiv innhold:</b>	200.0 kg
<b>Beskrivelse:</b>	Gamle, utgatte og ubrukte ammunisjon. Iris Produksjon ønsker å lagre noen mengder før vi sender til destruksjon.
<b>Hovedslag:</b>	Pyroteknisk vare
<b>Type:</b>	Annet
<b>Klass. kode:</b>	1.4G
<b>Netto eksplosiv innhold:</b>	500.0 kg
<b>Beskrivelse:</b>	Kollisjonspute fra bilsanering.

## Beskrivelse og beliggenhet av oppbevaringsstedet

<b>Lagernavn:</b>	Iris Produksjon AS
<b>Kommune:</b>	Bodø
<b>Gårdsnummer:</b>	60
<b>Bruksnummer:</b>	35
<b>UTM 33 Ø:</b>	487065
<b>UTM 33 N:</b>	7465355
<b>Antall containere:</b>	1
<b>Beskrivelse:</b>	NS-IOS 1496 container med ventilasjon.

## Sikkerhetsavstander

<b>Utsatt objekt:</b>	Annet
<b>Avstand i meter:</b>	25
<b>Himmelretning:</b>	Sør
<b>Beskrivelse:</b>	Produksjonsbygg til Iris Produksjon

**Utsatt objekt:** Annet  
**Avstand i meter:** 75  
**Himmelretning:** Sør-Øst  
**Beskrivelse:** Produksjonsbygg til Iris Produksjon

**Utsatt objekt:** Annet  
**Avstand i meter:** 150  
**Himmelretning:** Sør-Øst  
**Beskrivelse:** Administrasjonsbygg til Iris konsernet

**Erklæring:** Sikkerhetsavstandene er oppfylt

## Båndlegging

**Erklæring:** Jeg er kjent med at virksomheten selv er ansvarlig for å sikre at sikkerhetsavstandene beholdes gjennom arealmessige begrensninger etter plan og bygningsloven.

## Storulykkeforskriften

**Erklæring:** Ikke omfattet

## Varighet

**Fra dato:** 01.01.2019  
**Til dato:** 28.11.2023

## Merknad

Iris Produksjon AS (IP) er et avfallsselskap som får levert inn fyrverkeri og ammunisjon som avfall. IP ønsker en forsvarlig løsning der vi kan motta og lagre eksplosive varer før videresending til godkjent destruksjon.

Innleverte pyroteknisk og ammunisjon blir lagres i en container (NS-IOS 1496). Vi er i dialog med politienheten og forsvaret i Bodø om fortløpende leveranser av slike til destruksjon.

Området er videoovervåket, og containeren vil være låst med godkjent lås som kun opplært personell får tilgang til. Det er også et manuelt slukkeanlegg som kan koples på containeren i nødssituasjon.

## Elektroniske vedlegg

**Tittel:** Politiattest-BTN.pdf

## Vedlegg som sendes pr post

**Antall politiattester som vedlegges:**1



Det er gjennomført en maskinell kontroll under utfylling, men vi tar forbehold om at det kan bli oppdaget feil under saksbehandlingen og at annen dokumentasjon kan være nødvendig. Vennligst oppgi organisasjonsnummer og referansenummer ved eventuelle henvendelser. Takk for samarbeidet.