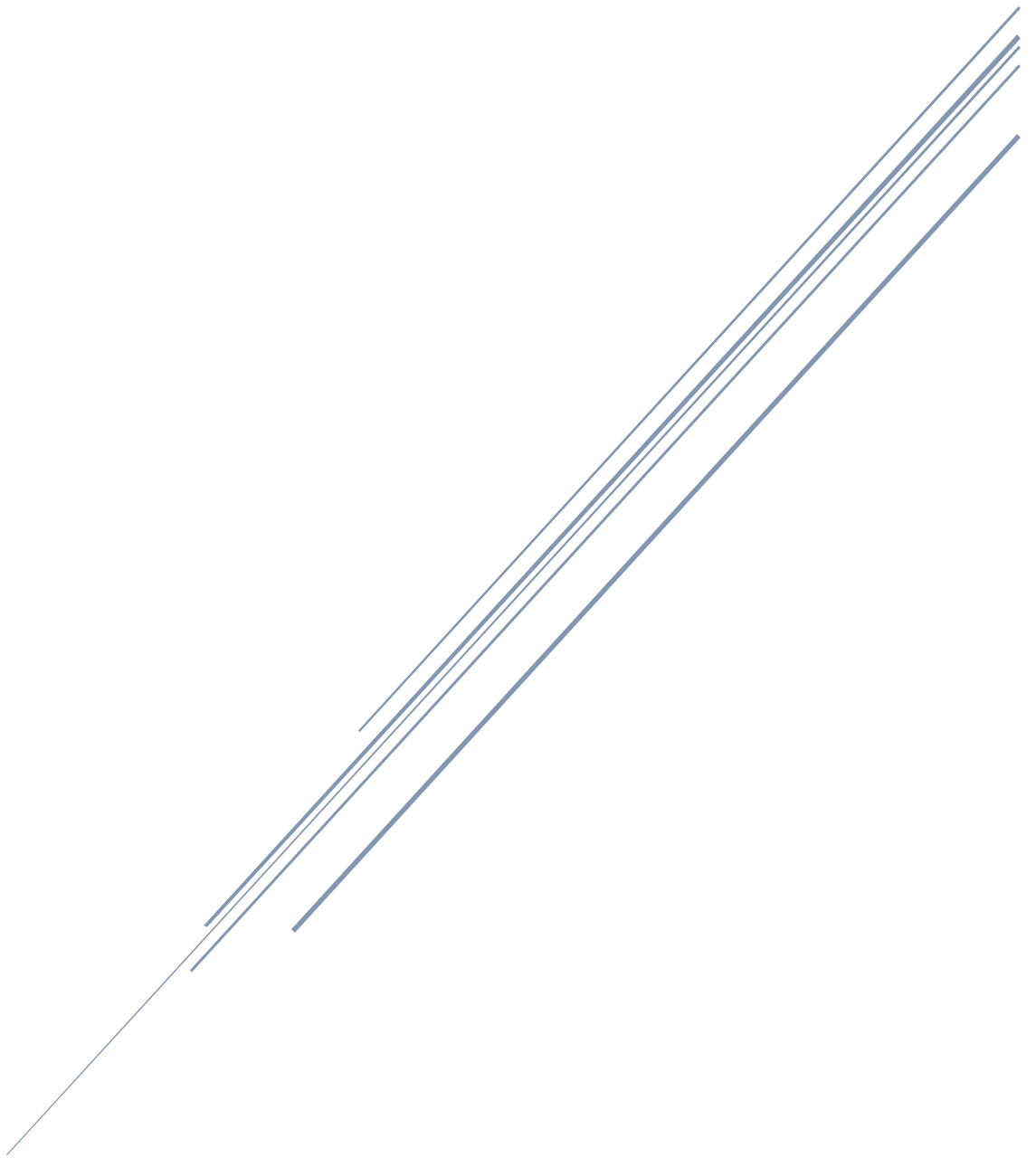


# SØKNAD OM UTSLIPPSTILLATELSE

Søknad om utslippstillatelse for Ibestad Skipshugging & Sanering, nyetablering i Ibestad Kommune.



# Innholdsfortegnelse

1	Informasjon om virksomheten .....	3
1.1	Om virksomheten .....	3
1.2	Berørte eiendommer og høringsparter .....	3
1.3	Offentlige planer for området.....	4
1.4	Områdebeskrivelse.....	4
1.5	Vannforekomst.....	5
1.6	Naturverdier.....	5
2	Produksjonsforhold og utslippsforhold.....	6
2.1	Produksjonsforhold .....	6
2.2	Utslippsforhold.....	6
3	Utslipp til vann .....	7
3.1	Utslipp av oljeholdig avløpsvann.....	7
4	Utslipp til luft.....	7
5	Støy .....	8
6	Avfall.....	8

## **Figuroversikt**

Figur 1 - Oversiktskart.....	4
Figur 2 - Planlagt produksjonsområde.....	6

## **Tabelloversikt**

Tabell 1 - Bedriftsinformasjon .....	3
Tabell 2 - Bedriftens kontaktperson.....	3
Tabell 3 - Liste over særlig berørte parter .....	3
Tabell 4 - Aktuelle lokalaviser for eventuell høring .....	4

# Vedleggsoversikt

- Vedlegg 1 – Ibestad kommunes arealplan
- Vedlegg 2 – Kart
- Vedlegg 3 – Produksjonsbeskrivelse
- Vedlegg 4 – Vurdering av innsatsstoffer
- Vedlegg 5 – Miljørisikoanalyse
- Vedlegg 6 – Vurdering av teknisk miljøanalyse
- Vedlegg 7 – Bedriftens vurdering av påvirkning på resipient
- Vedlegg 8 – Vurdering av innsatsstoffer
- Vedlegg 9 – Vurdering av støyforhold
- Vedlegg 10 – Avfall og tiltak for å begrense avfallsmengder

## Sammendrag

Ibestad Skipshugging og sanering har kjøpt eiendommen 87/97 i Ibestad kommune og ønsker å benytte området til å etablere et mottak med formål å sanere og hugge skip og fritidsbåter. Virksomheten søker om utslippstillatelse etter forurensningsloven for å kunne starte opp sin drift.

Det planlegges en produksjon av 10100 tonn metaller, 100 tonn kabel, 100 tonn trevirke og 120 glassfiber fra fritidsbåter. Det vil også være medfølgende avfall som spillolje, EE-avfall, oljefilter og lignende som vil mellomlagres. Alt produsert avfall vil leveres til mottak utenfor kommunen og bedriften vil benytte seg av skip og biler for bort-transportering av avfall.

Driftstiden på anlegget vil være mellom 07.00 og til 16.00 og virksomheten mener at tiltenkt drift ikke vil påvirke omkringliggende områder med støy på grunn av områdets beliggenhet og planlagt utnyttelse av området. Bedriften har ikke startet sin produksjon og er for tiden i en investeringsfase, men mener at dens utslipp til vann vil være minimale investering i oljeutskiller som er tilknyttet sandfang og utslipp til luft vil minimeres gjennom de tiltak som iverksettes.

Bedriften vil være en viktig del av samfunnets fokus på minimering av avfall, kildesortering og gjenbruk av materialer. Virksomheten vil være et viktig supplement for avfallshåndteringen i området og ønsker å utvikle arbeidsplasser i Ibestad Kommune.

# 1 Informasjon om virksomheten

## 1.1 Om virksomheten

Ibestad Skipshugging & Sanering (heretter referert til som ISHS) er en nyetablert bedrift i Ibestad Kommune. Bedriften ønsker å starte opp med miljøsanering av skip og fritidsbåter på ervervet eiendom (gbnr. 87/97 også kalt Nordanlegget). Nordanlegget har tidligere vært benyttet til skipsindustri og ISHS ønsker å gjenetablere industrien i Ibestad kommune.

<b>Bedrift</b>	
Navn	Ibestad Skipshugging og Sanering AS
Beliggenhet	
Postadresse	
E-post	post@ishs.no
Kommune og Fylke	Ibestad kommune, Troms og Finnmark fylke
GNR/BNR	87 / 97
UTM-koordinater	Nord-sør: 7631636, Øst-vest: 588259 (UTM33)
NACE-kode	38.310 Demontering av vrakede gjenstander
Normal driftstid	07.00 – 16.00

Tabell 1 - Bedriftsinformasjon

<b>Kontaktinformasjon</b>	
Navn	Endre Heggen Rønning
Stilling	Daglig leder
Telefonnummer	954 93 866
E-post	endre@ishs.no

Tabell 2 - Bedriftens kontaktperson

## 1.2 Berørte eiendommer og høringsparter

Navn	Kontaktperson	Adresse / gnr bnr	E-post / post / tlf
Ibestad Kommune	Trond Hanssen		
Rolla Mekaniske AS	Jan Oddvar Olsen	87/60 og 87/125	Mob: 952 44 667, Tlf: 77 01 88 00
Erik Roll		88/8	Lensmannsveien 15 - 9450 Hamnvik, mob: 908 64 299
Einar Johan Dons			Bygdaveien 156- 9450 Hamnvik, mob: 976 40 360
Ronald Johannes Walquist		87/125	Mob: 908 22 077
Roll Eiendom	Erik Roll		Lensmannsveien 15 - 9450 Hamnvik, mob: 908 64 299
Rolf Kristian Roll		88/25	

Tabell 3 - Liste over særlig berørte parter

Navn	Kontaktinformasjon
Harstad Tidende	Postboks 85, 9481 Harstad ; tlf. 77018000 ; annonse@ht.no
Folkebladet	Tlf: 77852000 ; annonse@folkebladet.no

Tabell 4 - Aktuelle lokalaviser for eventuell høring

### 1.3 Offentlige planer for området

Det foreligger ingen detaljert reguleringsplan for området, men i Ibestad Kommunes arealplan (kommunens arealdel 2015-2027, se vedlegg 1) er området definert til næringsvirksomhet. Den tiltenkte industridriften er i samsvar med tidligere bruk av eiendommen. I kommunikasjon med Ibestad kommune har det blitt gitt serik rollignaler om at planlagt etablering og utnyttelse av området ikke motstrider ønsket bruk av området.

### 1.4 Områdebeskrivelse



Figur 1 - Oversiktskart

Området ISHS ønsker å benytte til sin drift ligger på gårdsnummer/bruksnummer 87/97 i Ibestad kommune. Eiendommen er på ca 54 mål, men driftsområde vil være på ca 17 mål hvor hovedsak av saneringsarbeid vil foregå i nordlige del grensende til Astafjorden.

Eiendommen har tidligere vært brukt til skipsverksted og det er allerede etablert en flerbrukshall på området, samt dypvannskai. Nordlig og østlig del av eiendommen grenser til Astafjorden. Den tidligere bruken og opparbeidingen av eiendommen gjør den optimal til ISHS sin tiltenkte drift, samt at det vil trenge minimalt med terrenginngripende tiltak for å starte opp drift på området.

Tilgrensende eiendommer er privat- og næringsseiendommer, men eiendommens utførelse gjør at ingen tilgrensende private eiendommer er direkte eksponert for driftsområdet. De deler av eiendommen som grenser mot private eiendommer vil ikke på nåværende tidspunkt benyttes til tenkt drift.

## **1.5 Vannforekomst**

Virksomheten vil ha utslipp av rensert vann fra oljeutskiller til resipient Astafjorden som tilhører Harstad- Salangen vannområde. Astafjorden (VannforekomstID: 0401020600-2-C) er av vanntype «Beskyttet kyst/fjord» og er definert til å inneha «Svært god» økologisk tilstand og «Dårlig» kjemisk tilstand. Vannforekomsten vil oppnå miljømålene om minst god økologisk og kjemisk tilstand<sup>1</sup>.

## **1.6 Naturverdier**

Den opparbeidete tomta ligger ikke i nærheten av noen identifiserte kulturminner<sup>2</sup>, er ikke tilknyttet noen verneområder<sup>3</sup>, men har en observasjon på fuglearten krykkje på området. Krykkjen har etablert seg på området etter at tidligere sprengning har vært gjennomført å har vært etablert på området på tidspunkt med drift, fuglene ser ikke ut til å påvirkes av menneskelig aktivitet på området. Eventuelle spørsmål rundt observasjonen og artens utvikling på området gjøres til registrert observatør Trond Hanseen, Teknisk leder i Ibestad kommune.

Den delen av området som vil benyttes til ISHS sin drift består i stor grad av utfylte sprengmasser. Ut over observasjonen av Krykkje i det vertikale berget bak flerbrukshallen på området ser det ikke ut til å være andre relevante naturverdier i form av økosystemer eller arter i umiddelbar nærhet til driftsområde.

---

<sup>1</sup> <https://vann-nett.no/portal/#/waterbody/0401020600-2-C> (Underlagt Miljødirektoratet)

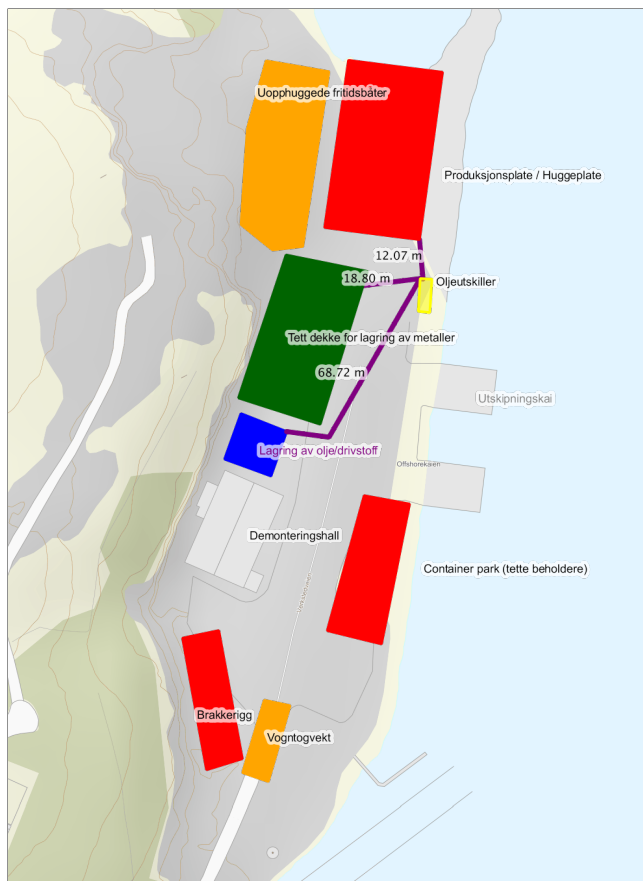
<sup>2</sup>

<https://kulturminnesok.no/search?lat=68.78174531538332&lng=17.18223700099768&north=68.78407364442869&west=17.169461425623563&south=68.77941674260734&east=17.195012576371802>

<sup>3</sup> <https://miljoatlas.miljodirektoratet.no/>

## 2 Produksjonsforhold og utslippsforhold

### 2.1 Produksjonsforhold



Figur 2 - Planlagt produksjonsområde

eiendommen er opparbeidet gis det gode muligheter for å sikre at uvedkommende får adgang til området (se vedlegg 2 for oversiktskart).

Produksjonsbeskrivelse beskrives i vedlegg 3, mens vurdering av innsatsstoffer beskrives i vedlegg 4.

### 2.2 Utslippsforhold

På bakgrunn av gjennomført miljørisikoanalyse (vedlegg 5) har bedriften identifisert ulike potensielle utslippskilder til vann, grunn og luft.

Utslipp til vann vil være utløpsvann fra planlagt oljeutskiller. Saneringsprosessen medfører fare for utslipp av oljeholdige væsker og ISHS anser det som nødvendig å etablere en tett produksjonsplate med avløp til oljeutskiller som sikrer at oljeholdige væsker ikke avløper til miljøet.

ISHS ønsker å opparbeides en tett produksjonsplate. Her vil hugging av skip foregå og området vil være tilknyttet oljeutskiller. På området vil det også kunne gjennomføres vask av skip for videre sanering. Videre vil det opparbeides en tett plate for lagring av metall som inneholder stoff som kan være skadelig for omkringliggende miljø. Dette området vil også tilknyttes oljeutskiller.

Videre ønsker bedriften å benytte seg av eksisterende hall for sanering av fritidsbåter, samt opparbeide en containerpark for sikker og tett lagring av skadelige stoffer/batterier og lignende. Det vil også opparbeides et område for midlertidig lagring av usanerte fritidsbåter, samt et eget område tilknyttet oljeutskiller der avtappede oljer/drivstoff oppbevares.

ISHS anser eiendommen som velegnet til den tiltenkte driften med sin beskyttede beliggenhet som minimerer støy ovenfor naboer samt ikke fremstår som estetisk sjenerende for lokalsamfunnet. Slik som



Utslipp til luft vil kunne komme fra følgende prosesser:

- Bruk av maskiner i forbindelse med miljøsanering av skip.
- Kverning av glassfiber
- Utslipp av kjølegasser som benyttes på skip.
- Asbestutslipp fra skip som inneholder dette.

Identifiserte kilder til støy er bruk av maskinparken i saneringsprosessen, samt transport til og fra området.

Det har også blitt foretatt en vurdering om gjennomføring av en teknisk miljøanalyse vil være relevant for bedriften på nåværende tidspunkt. ISHS har vurdert det slik at det er nødvendig med en slik analyse på nåværende tidspunkt (se vedlegg 6)

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslipp av oljeholdig avløpsvann

I virksomhetens miljørisikoanalyse har vi identifisert avløpsvann fra oljeutskiller som utslippskilde mot vannresipienten (Astafjorden). Skip i drift benytter seg av mange ulike former av petroleumsprodukter som hydraulikkolje, motorolje og diesel for å nevne noen. Det er i hovedsak disse kildene ISHS vil komme i kontakt med i sitt arbeid med miljøsanering av skip og fritidsbåter. Dermed er det også disse elementene som fremkommer som de største utslippsfarene for virksomheten.

For å sikre miljøet mot utslipp av petroleumsprodukter vil ISHS benytte seg av en oljeutskiller dimensjonert for de arbeidsoppgaver og områder som bedriften vil benytte. Se vedlegg 7 for ISHS sin vurdering av resipientpåvirkning. På bakgrunn av vår vurdering forventer ISHS ikke utslipp over definerte verdier i forurensningsforskriften<sup>4</sup>, dvs maks oljekonsentrasjon på 50 mg/L. Vi vil påpeke at bedriften har gjort en vurdering av viktigheten med å benytte innsatsstoffer som ikke påvirker den kjemiske eller økologiske tilstanden i vannresipienten (vedlegg 8).

Det vil etableres et prøvetakingsprogram for avløpsvannet oljeutskiller. Prøvetakingen vil foretas kontinuerlig og det vil benyttes et akkreditert laboratorium for analyser av prøver. Et slikt prøvetakingsprogram vil integreres i virksomhetens internkontroll.

## 4 Utslipp til luft

Bedriften har i sin miljørisikoanalyse (vedlegg 5) identifisert utslipp identifisert fire ulike hendelser/arbeidsoppgaver som kan medføre utslipp til luft. I arbeid med kjølegass og potensiell asbest vil bedriften benytte seg av andre underleverandører som er godkjent for slikt arbeid. Det har allerede blitt etablert intensjonsavtaler med godkjente lokale leverandører.

---

1 <sup>4</sup> FOR-2004-06-01-931 - Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) §15-7

En annen utslippskilde til luft som ble identifisert er knust glassfiber som følge av miljøsanering av skip/fritidsbåter av glassfiber. Vår vurdering er at de mengder som det vil være snakk om i vår drift vil være neglisjerbar ved bruk av avtrekksystemer tilknyttet tilstrekkelig dimensjonerte filter som kan håndtere den partikkelstørrelse som kan oppstå.

Bruk av maskiner i arbeidet vil være nødvendig for tiltenkt drift, men bedriften vil vurdere en oppgradering av maskinpark for å minimere utslipp ettersom kapital opparbeides.

Gjennom identifiserte tiltak i miljørisikoanalysen anser ikke virksomheten at dens utslipp vil forringe luftkvaliteten slik at det påvirker personer som arbeider på området eller miljøet rundt.

## 5 Støy

Det har ikke blitt utarbeidet et støysonekart, men basert på tidligere drift på området uten naboklager så anser ikke virksomheten støy som en problematikk. Topografien rundt driftsområdet gir omkringliggende bebodde områder en naturlig støydempende barriere. ISHS vurdering av støysituasjon og Ibestad kommunes uttalelse legges ved i vedlegg 9.

## 6 Avfall

ISHS tiltenkte drift med miljøsanering av skip vil medføre en stor avfallsproduksjon. Bedriften har identifisert de avfallstyper som vil kunne komme fra virksomhetens produksjon. Virksomheten har identifisert flere avfallstyper som kan bli produsert gjennom miljøsanering av skip og fritidsbåter. ISHS er planlagt slik at avfall midlertidig lagres på området før det videresendes til andre godkjente mottak. Bedriften vil ikke deponere eget eller oppsamlet avfall og vil heller ikke benytte avfall i en forbrenningsprosess. Figur 2 viser tiltenkt lagring mens vedlegg 10 inneholder redegjørelse for bedriftens forventede avfallsmengde og tiltak for å redusere avfallsmengden.