

 <b>IBESTAD</b> <b>Skipshugging</b> <b>og Sanering</b>	<b>Dokumentkategori</b> Søknadspapir	Side 1 av 1
	<b>Dokumentnavn:</b> Vedlegg 7 - Bedriftens påvirkning på resipient.	

**Hensikt:** Dokumentet beskriver bedriftens redegjørelse for den påvirkning vi anser å ha på resipienten med de utslipp som kommer fra bedriftens produksjon.

## Redegjørelse

Bedriftens driftsmetode bygger på å støpe en tett betongplate som benyttes til klipping av sanering av skip. Denne platen vil være tilstrekkelig stor og med tilstrekkelig dreneringsmuligheter til at eventuelt kontaminert vann skal kunne avledes til nedgravet oljeutskiller.

Valg av oljeutskiller har ikke blitt tatt, men vurderinger av størrelse blir gjort i samvirke med leverandør. Dimensjonering skjer i henhold til NS-EN 858-2<sup>1</sup>, dette vil også installasjon, drift og vedlikehold gjøre. Ibestad Skipshugging og Sanering (heretter referert til som ISHS) vil kun benytte seg av oljeutskiller som tilfredsstillende krav som er fremmet i NS-EN 858-1<sup>2</sup>.

Gjennom å benytte oss av etablerte og rennomerte leverandører, overholde de krav som stilles i de standarder som foreligger, samt å støtte oss på de retningslinjer som fremkommer i NORVAR rapporten anno 2007<sup>3</sup>, mener ISHS av vår påvirkning på vannresipient vil være minimal.

Vår resipient vil være Astafjorden som ligger i vannområde Harstad- Salangen som tilhører Troms og Finnmark vannregion. Etter de rapporter som foreligger Vannportalen<sup>4</sup> så ser aktuell vannresipient til å være klassifisert økologisk til «Svært God» og kjemisk tilstand er kategorisert til «Dårlig», men vannforekomsten vil oppnå miljømålene om minst god økologisk og kjemisk tilstand.

Gjennom fokus på riktig dimensjonering og bruk av oljeutskiller mener vi i ISHS at vår drift ikke vil påvirke vannforekomstens nåværende økologiske og kjemiske tilstand på en negativ måte. Vi anser ikke at vår tenkte drift vil påvirke de kvalitetselementer som vektlegges i «Forskriften om rammer for vannforvaltningen (vedlegg V)».

<sup>1</sup> NS-EN 858-2 – Utskillere for lette vesker. Del 2: Valg av nominell størrelse, installasjon, drift og vedlikehold.

<sup>2</sup> NS-EN 858-1: Utskillere for lette væsker Del 1: Prinsipper for utforming, ytelse og prøving, merking og kvalitetskontroll

<sup>3</sup> NORVAR rapport 156-2007. Veiledning for oljeutskilleranlegg.

<sup>4</sup> <https://vann-nett.no/portal/#/waterbody/0401020600-2-C> (Underlagt Miljødirektoratet)