



## Rapport

<b>Oppdragsgiver:</b>	Ullensaker kommune, Vann avløp, renovasjon og veg		
<b>Referanse:</b>	Marie Homann, miljørådgiver		
<b>Sted:</b>	Transjøen		
<b>Objekt:</b>	Gamle tønner i og ved vann		
<b>Vårt prosjektnr:</b>	265		
<b>Oppdragsdato:</b>	13.10.2020	<b>Antall sider:</b>	2
<b>Fordeling:</b>	marie.homann@ullensaker.kommune.no		
<b>Vedlegg:</b>	Miljøattest fra ØRAS miljøstasjon Dal Skog. Bilder		
<b>Beskrivelse av oppdraget:</b>			
Fjerning av gamle oljetønner i og ved strandsoner. Dette fra påvisning fra tilsendte e-poster og det vi måtte finne.			
<b>Rapport:</b>			
Det ble søkt rundt hele vannet i strandsonen i og på land. Samt at vi dykket i nordenden av vannet.			
Vi fjernet til sammen 17 tønner. Alle tønnene med gjenværende innhold ble deponert ved ØRAS Miljøstasjon. Miljøattest fra innleveringen er vedlagt. Gjør oppmerksom på at antallet på miljøattesten ikke er fullstendig.			
I forbindelse med heving av tønnene fikk vi nyttig hjelp av grunneier. Han møtte tilfeldig opp på stedet og bisto frivillig. Dette ved pumpestasjonen på østsiden. Ved bruk av traktor slepte en flåte som vi tok av tønner på opp på land. Samt at han bidro med å snu den flåten som lå på bunnen. Dette slik at vi fikk tilgang på tønnene som lå under.			
Oversikt over tønnene vi fjernet:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 stk Blå 200 liter plasttønner. Disse ble funnet i strandsonen, Dette på vestsiden av vannet, rett over for pumpestasjonen som ligger på østsiden. Tønnene var rene innvendig og tidligere brukt som pongtonger på flåte.</li><li>• 4 stk. Ståltønner 200 liter. Disse ble funnet på en flåte som lå på bunnen, rett ut for pumpestasjonen som ligger på østsiden. Tønnene var gjennomrustet og fulle av vann. Ingen tegn til gjenværende olje el.</li><li>• 1 stk. Ståltønne 200 liter. Den ble funnet i strandsonen. Var gjennomrustet og fulle av vann. Ingen tegn til gjenværende olje el.</li></ul>			



# Buskerud Dykkerservice AS

- 7 stk. Ståltønner ca 50-60 liter. Disse ble funnet på bunnen i nordenden av vannet. Antar at det var disse tønnene som ble påvist av fridykker i sommer. Disse var gjennomrustet og ikke tette. 4 stk. av disse hadde ikke gjenværende olje. 3 stk. innholdt fortsatt noe olje. Antar at vi fikk med ca 40 liter oljeslam fra disse. Antar at alle disse tønner tidligere har inneholdt olje/ spillolje eller annet og er dumpet der. Vi hevet disse og fraktet disse videre i tomme oppsamlingskar. Vi la ut absorberende oljelenser ca. 6 meter i forbindelse med hevingen. Disse lensene ligger igjen oppdraget.

## **Avvik:**

Antar at olje fra de 7 små tønner kan over lang tid ha lekket ut i Transjøen. Omfanget er usikkert.

Det er muligens flere tønner som kan være droppet i Transjøen. Disse antas i tilfelle å være av eldre art og gjennomrustet med hull og at meste parten eventuelt har lekket ut.

## **Forslag til utbedringer:**

1. Fjerne rester av flåter. anbefaler at dette gjøres ved bruk av kranbil, alternativt gravemaskin og lastebil. En ligger på land ved pumpestasjonen øst og den andre ligger i strandsonen samme sted.
2. Fjerne oljelenser som ligger igjen etter oss strandsonen nord i vannet. Viktig at oljelensen ved heving opp fra vannet legges direkte i oppsamlingskar. Slik at den ikke løftes opp av vannet og olje renner ut ved løftingen.
3. Strandsonen kan eventuelt søkes bedre på våren. DA vil strandsonen være mer tilgjengelig med mindre siv og vegetasjon. Dette da det muligens kan ligge flere tønner i strandsonen som ikke er oppdaget.

Benytter anledningen til å takke for oppdraget. Skulle det være behov bistand for utførelsen av «Forslag til utbedringer» ,ytterligere søk av vannet, flere opplysninger eller annen bistand, vennligst ta kontakt.

Kongsberg 15.10.2020

  
Morten Sivertzen