

## 6. TYKKELSER AV FORURENSET SLAMLAG

Med bakgrunn i prøvetaking med NGI-54mm prøvetager i en rekke punkter for ulike formål, kan tykkelsen på det forurensete slamlaget kartlegges. Resultater fra analyser av prøvene vil bli utgitt i egne rapporter av Veglaboratoriet (rapport A-21 A nr. 2), NIVA [5] og Sjøfartsmuséet. Prøvetakingspunktene med angivelse av sjøbunnskote og tykkelse på slamlag er tegnet inn på oversikts-tegningene -01 og -02. Prøvetakingspunktene med angivelse av koordinater, tykkelse på slamlaget, samt enkelte kommentarer er også listet opp i Tabellene 2 og 3.

**Tabell 2.** *Prøvetakingspunkter med angivelse av tykkelse på forurenset slamlag, Bjørvika*

|       | Hull nr. | X-koordinat | Y-koordinat | Z-koordinat | Tykkelse på slamlag [m] | Merknader til forurenset slamlag                                                            |
|-------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 432 A | NIVA-1   | -674,73     | 1701,98     | -9,12       | 0,9                     |                                                                                             |
| 433 A | NIVA-2   | -680,11     | 1878,82     | -6,87       | 1,9                     |                                                                                             |
| 434 A | NIVA-3   | -721,01     | 1821,20     | -8,06       | 1,7                     |                                                                                             |
| 435 A | SJØ.MU-1 | -654,13     | 1715,84     | -8,70       | 0                       | Nærmest intakt leire fra sjøbunn og nedover. Noe "svart" innblanding.                       |
| 436 A | SJØ.MU-2 | -650,18     | 1868,53     | -7,90       | 1,7                     | Øverste 15 cm helt flytende. Inntakt leire ved 1,7 m dybde. Mer diffus overgang slam/leire. |
| 437 A | SJØ.MU-3 | -764,03     | 1655,20     | -11,10      | 0                       | Intet slamlag, direkte i intakt leire.                                                      |
| 438 A | SJØ.MU-4 | -758,60     | 1750,68     | -9,05       | 0,4                     |                                                                                             |
| 439 A | SJØ.MU-5 | -762,80     | 1858,75     | -7,40       | 2,0                     | Slammet var ikke flytende, men svært porøst.                                                |
| 444 A | 6-BJ     | -709,80     | 1858,90     | -7,65       | 1,6                     | Svært bløtt. Skarp overgang til intakt leire.                                               |
| 445 A | 9-BJ     | -673,60     | 1699,60     | -9,12       | 0,4                     | Illeluktende. Skarp overgang til leire ved 0,4 m.                                           |

SOC 02 IV

A-21A 1. del

1996