

Fra: Almvik, Ida <ida.almvik@multiconsult.no>

Sendt: torsdag 14. desember 2023 09:55

Viser til søknad om mudring, dumping og utfylling i forbindelse med Lesto næringsområde datert 4.12.2023, deres ref. 2022/2077.

Det er oppdaget en feil i søknadsteksten som vi ønsker å informere om og korrigere.

I søknad av 4. desember på side 20, kap. 7.2, avsnitt 2 står følgende:

Utfylling av sprengsteinmasser vil medføre spredning av partikler som vaskes av utfyllingsmassene i møte med vann og ved oppvirvling fra stedlig sjøbunn. Andelen finstoff (partikler < 125 µm) er av DHI (DHI, 2023) vurdert til å utgjøre ca. 0,1-0,4 % av totalt volum. For dette tiltaket vil det utgjøre ca. 584-2336 m³ av totalt 584 000 m³.

Her har tall fra en eldre DHI-rapport (2016) ikke blitt oppdatert etter nye forutsetninger beskrevet i den nye rapporten av 2023. Korrigerte tall skal være:

«Utfylling av sprengsteinmasser vil medføre spredning av partikler som vaskes av utfyllingsmassene i møte med vann og ved oppvirvling fra stedlig sjøbunn. Andelen finstoff (partikler < **100 µm**) er av DHI (2023) vurdert til å utgjøre **ca. 2,4 %** av totalt volum. For dette tiltaket vil det utgjøre **ca. 14 000 m³** av totalt 584 000 m³.»

Konklusjonene i risikovurderingen er uendret. Dette samme gjelder beskrevne avbøtende tiltak og overvåkingsprogram. Disse skal utformes slik at negative påvirkninger på vannmiljøet avdekkes i tide og varige skader kan unngås.