

REGULERINGSBESTEMMELSER I TILKNYTNING TIL

Plan ID 1130202010, detaljregulering for testområde for undervannsteknologi i Nordmarka

Vedtatt av kommunestyret 16.06.2021

§ 1 FORMÅL MED PLANEN

Hensikten med planen er å legge til rette for testområde for undervannsteknologi i sjøen utenfor Nordmarka industriområde.

§ 2 KRAV TIL SØKNAD OM TILTAK

Det må fremlegges en plan for utsetting av utstyr. Planen skal vise hvordan utstyret skal plasseres på sjøbunnen og for hvilken tidsperiode utstyret skal være utplassert. Planen skal også inneholde plan for varslingsrutiner, både til trafikkentral, Efs og fiskeriinteresser. Planen skal godkjennes av Kystverket.

§ 3 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

Senest 2 år etter at testaktivitet innenfor testområdet har opphørt skal alle installasjoner og utstyr på sjøbunnen være fjernet. Dette gjelder ikke steinfyllinger innenfor område VRO1 og VRO2.

§ 4 FELLESBESTEMMELSER

All testaktivitet skal foregå innenfor planområdet. Alle installasjoner i sjøen skal plasseres innenfor planområdet.

Det skal være åpent for fiske etter pelagisk fisk innenfor testområdet når det ikke foregår testaktivitet. Fiske med bunnredskap som kan skade installasjoner på sjøbunnen innenfor testområdet er imidlertid ikke tillatt. Dersom aktivitet eller utstyr havner utenfor planområdet og kommer til å skade fiskeredskap eller er til hinder for fiske, skal fisker få erstattet skade på/tap av utstyr og fangsttap.

Tiltak som faller inn under Havne- og farvannslovens bestemmelser skal godkjennes av havnemyndighet / Kystverket.

Tiltaket må gjennomføres på en slik måte at det er til minst mulig ulempe og ikke til fare for sikkerheten for den alminnelige ferdsel i området

Det skal etableres varslingsrutiner når testområdet er i bruk. Rutinene skal omfatte melding til Kvitsøy trafikkentral samt bruk av lys eller annen merking. Rutinene skal også inkludere kontaktinformasjon til en ansvarlig person som kan kontaktes på telefon når testområdet er i bruk.

Tiltakshaver skal melde fra om tiltaket, herunder tidsrom, til Etterretninger for sjøfarende (Efs). Utkast til melding skal sendes til post@kystverket.no for gjennomsyn i god tid før publiseringsfristen, før tiltakshaver sender meldingen til Efs. Merk e-posten med Kystverkets referansenummer. Meldingen skal skrives på norsk og engelsk. Meldingen må leveres til Efs i god tid og aller senest

innen kl. 1500 dagen før siste frist for å komme med i neste utgivelse av Efs. Det er tiltakshavers ansvar å sjekke fristene. Meldingen skal sendes til efs@kartverket.no med kopi til post@kystverket.no (med henvisning til Kystverkets referansenummer). Tiltakshaver må sjekke at meldingen blir kunngjort i Efs som tiltenkt.

§ 5 BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (pbl § 12-5, 2. ledd nr. 6)

§ 5. 1 Riggområde Vertikalnivå 4 – på sjøbunnen

Innenfor område VRO1 og VRO2 er det tillatt å etablere steinfyllinger og sette opp installasjoner.

Innenfor område VRO3 er det tillatt å sette opp midlertidige installasjoner. Det tillates også etablert kai konstruksjoner for utvidelse av eksisterende kaier.

Områdene VRO1-3 skal merkes i sjøkart og utstyr som plasseres på sjøbunnen skal måles inn. Innmålinger skal sendes til Etterretning for sjøfarende (EFS).

Det skal etableres varslingsrutiner når testområdet er i bruk. Rutinene skal omfatte melding til Kvitsøy trafikksentral samt bruk av lys eller annen merking. Rutinene skal også inkludere kontaktinformasjon til en ansvarlig person som kan kontaktes på telefon når testområdet er i bruk.

§ 5. 2 Kombinert formål havneområde i sjø og industri, vertikalnivå 4 – på sjøbunnen og vertikalnivå 5 - i vannsøylen

Mer enn 100 meter fra land skal undervannsfarkoster ikke befinne seg over 50 meters dybde.

Unntaket er ved sjøsetting og i landsetting av farkostene.

Undervannsfarkostene må operere på en slik måte at de ikke medfører fare for ordinær båt- og skipstrafikk gjennom området.

Følgende sikkerhetstiltak skal gjennomføres ved testaktivitet:

Følgebåt når dronen er på dypt vann.

Følgeblåse eller båt som markerer posisjonen for dronen på grunt vann.

Det skal ikke gjennomføres droneoperasjoner nær land når skip går til/fra ISPS-kai.

Det skal brukes utstyr som følger posisjonen til dronen uavhengig av dybde.

Når det foregår droneoperasjon skal det alltid være beredskapsbåt ved kai eller på fjorden.

Det er tillatt med midlertidige installasjoner innenfor område VAA

§ 5. 3 Kombinert formål havneområde i sjø og farled, vertikalnivå 2 – på vannoverflaten

Etablering av kai-konstruksjoner er tillatt.

§ 6 HENSYNSSONER (pbl § 12-6)

§ 6. 1 Hensynssone H310_1 kabel trasse.

Innenfor området kan det etableres nødvendige kabler for å drifte installasjonene som etableres innenfor VRO1.

§ 7 BESTEMMELSESONRÅDER #1-#3

#1-#2:

Innenfor bestemmelsesområde #1 og #2 skal installasjoner på sjøbunnen ikke rage høyere enn 50 meter under sjøkartnull.

#3:

Innenfor bestemmelsesområde #3 skal installasjoner på sjøbunnen ikke rage høyere enn 20 meter under sjøkartnull.