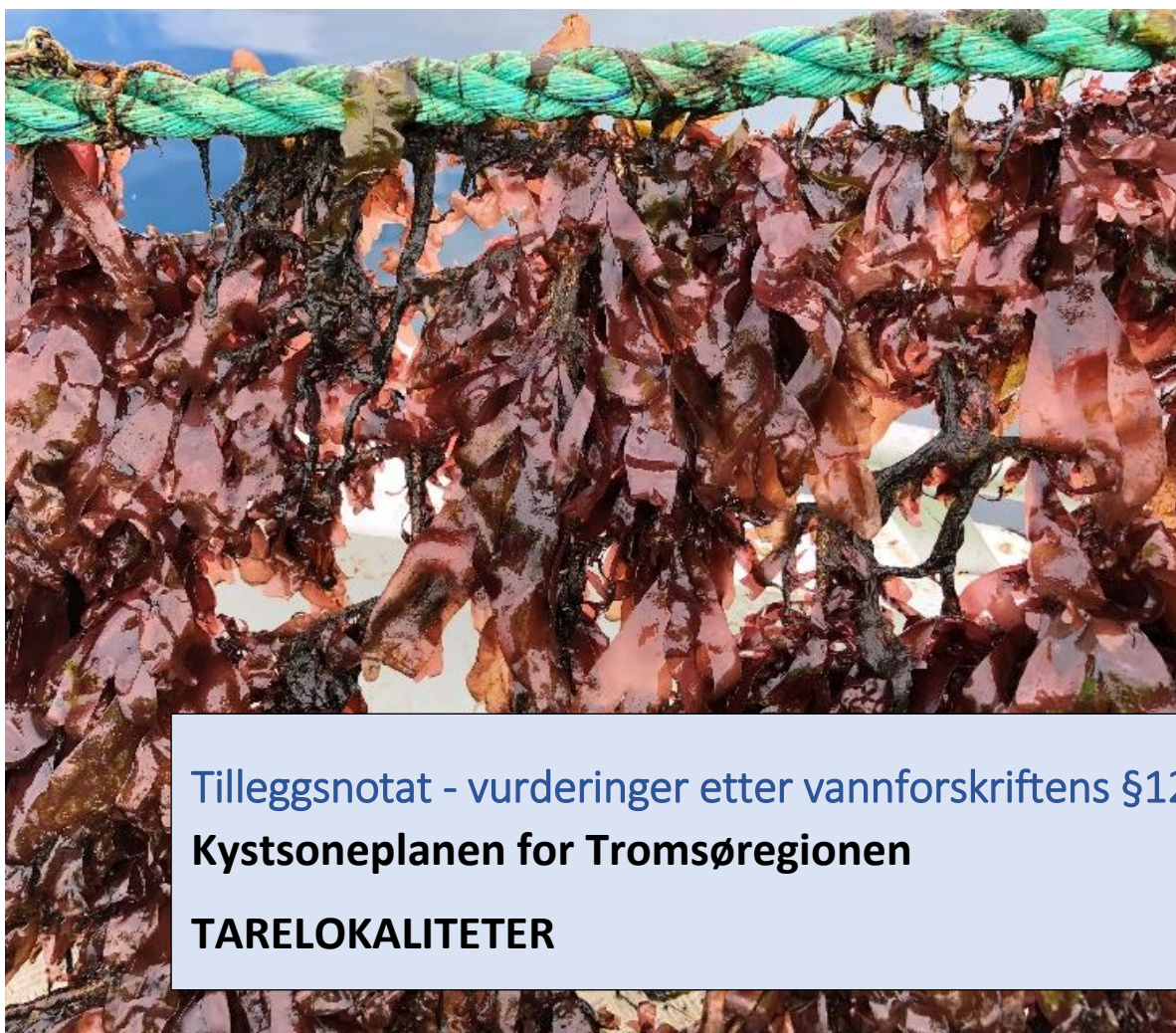




Tilleggsnotat - vurderinger etter vannforskriftens §12  
**Kystsoneplanen for Tromsøregionen**  
**TARELOKALITETER**

Foto: SINTEF OCEAN

## Innhold

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Innhold, formål og metode .....                                                             | 3  |
| 2. Vannforskriften § 12.....                                                                   | 3  |
| 3. Oversikt over tiltak som er vurdert .....                                                   | 4  |
| 4. Vurdering etter vannforskriften §12 for hele Tromsøregionen og for det enkelte tiltak ..... | 4  |
| Kystsoneplanen for Tromsøregionen .....                                                        | 4  |
| Karlsøy .....                                                                                  | 5  |
| Tromsø.....                                                                                    | 12 |

## 1. Innhold, formål og metode

Dette tilleggsnotatet vurderer konsekvenser for fagtema vannmiljø ved etablering av nye tarelokaliteter. Formålet med notatet er å gi en samlet fremstilling av planens konsekvenser for berørte vannforekomster. Det vises til *Tilleggsnotat – vurderinger etter vannforskriftens §12 – Kystsoneplanen for Tromsøregionen* datert 25.05.2022, der øvrige tiltak og planen samlet er vurdert.

Tilleggsnotatet gir en beskrivelse av vannforekomstene og deres relevante kvalitetselementer, hvordan og i hvilken grad de vil påvirkes av tiltaket, samt skadebegrensende tiltak. Vurderingen er utarbeidet i henhold til «Veiledning til bruk av vannforskriften §12». Vurderingen vil være en del av grunnlaget ved valg av alternativ ved at den tydeliggjør alternativenes relevante konsekvenser på vannforekomstene. Datagrunnlaget som er benyttet fremgår av notatet *Utredninger - notat til revisjon av Kystsoneplanen for Tromsøregion*.

## 2. Vannforskriften § 12

Dersom et nytt inngrep eller en ny aktivitet som f.eks. deponi, akvakultur, småbåthavn mv. ligger i tilknytning til en vannforekomst, skal det tas stilling til om vannforskriftens §12 skal anvendes. Etter vannforskriftens §12 skal det vurderes om inngrepet/aktiviteten negativt kan påvirke vannmiljøet i tilknyttede vannforekomster. Tiltaket skal også avveies i forhold til grad av påvirkning og konsekvenser for allmenne interesser. Vurderingen må begrunne at inngrepene i vannforekomsten er nødvendige i en slik grad at de negative miljøkonsekvensene mer enn oppveies av nytteverdien for samfunnet. Det må demonstreres at flere alternativer er vurdert og at avbøtende eller kompenserende tiltak er foreslått. Hovedpoenget er at utbygger kan demonstrere at de løsningene som foreslås er de samfunnsmessig minst skadelige. Vurderingen må ta utgangspunkt i fastsatte miljømål for vannforekomstene etter hovedmiljømålene i vannforskriftens §§4-7:

- Der miljømålet i dag er nådd, er det tilstrekkelig å vurdere om ny aktivitet eller nye inngrep vil medføre forringelse. Dersom en forringelse er sannsynlig, må det gjøres en vurdering etter vannforskriftens §12.
- Der miljømål i dag ikke er nådd, vil det også være nødvendig å vurdere om ny aktivitet eller nye inngrep vil være til hinder for at miljømål kan nås. Hvis nye inngrep eller ny aktivitet vil kunne forhindre at allerede forringet tilstand kan forbedres, må det gjøres en vurdering etter vannforskriftens §12.

Om det må gjøres en vurdering etter vannforskriftens §12, må man vurdere om vilkårene for tillatelse er oppfylt, jf. §12 andre ledd:

"... følgende må være oppfylt:

- a. Alle praktisk gjennomførbare tiltak settes inn for å begrense negativ utvikling i vannforekomstens tilstand.
- b. Samfunnsnyttene av de nye inngrepene eller aktivitetene skal være større enn tapet av miljøkvalitet.
- c. Hensikten med de nye inngrepene eller aktivitetene kan på grunn av manglende teknisk gjennomførbarhet eller uforholdsmessig store kostnader, ikke med rimelighet oppnås med andre midler som miljømessig er vesentlig bedre."

For at et nytt inngrep eller en ny aktivitet skal kunne tillates ved en forringelse av vannmiljøet påvirkede vannforekomster, må vilkårene i andre ledd være oppfylt. Det kan altså ikke gis tillatelse med mindre disse vilkårene er oppfylt. Ny bærekraftig aktivitet ikke kan tillates etter §12 første ledd punkt b dersom det blir en forringelse under god tilstand.

### 3. Oversikt over tiltak som er vurdert

Nedenfor gis en oversikt over tiltak som er vurdert ift. Vannforskriften § 12 og om paragrafen er vurdert å komme til anvendelse eller ikke. For tiltak som ikke er foreslått tatt inn i planen, er det ikke vurdert hvorvidt §12 kommer til anvendelse.

**Tabell 1** Oversikt over hvilke nye tiltak som er vurdert ift vannforskriften §12, og om §12 kommer til anvendelse eller ikke.

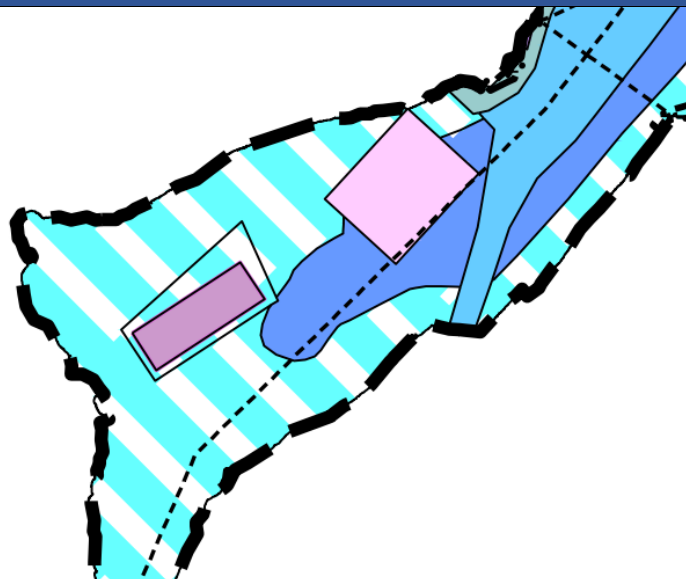
| Tiltak                                                | Kommer vannforskriftens §12 til anvendelse? |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kystsoneplanen for Tromsøregionen – planen som helhet | Nei                                         |
| <b>KARLSØY</b>                                        |                                             |
| 5423-VA25 Hessfjordtaren                              | Nei                                         |
| 5423-VA26 Bjørnskardtaren                             | Nei                                         |
| 5423-VA27 Langsundtaren                               | Nei                                         |
| <b>TROMSØ</b>                                         |                                             |
| 5401-VA28 Kraknes Nord                                | Nei                                         |
| 5401-VA29 Skorsteinsgrunnen                           | Nei                                         |

### 4. Vurdering etter vannforskriften §12 for hele Tromsøregionen og for det enkelte tiltak

#### KYSTSONEPLANEN FOR TROMSØREGIONEN

Samfunnsnyttien for de foreslåtte tarelokalitetene tiltakene er vurdert som positiv og større enn eventuell ulempe for allmenne interesser og miljø. Vurderingen av det enkelte tiltak viser lav risiko for påvirkning på den enkelte vannforekomst. Risikoen for at miljømål ikke skal nås er dermed lav, både for den enkelte lokalitet og for planen som helhet. Det vurderes at vilkårene for å gi tillatelse etter vannforskriften §12 anses som oppfylt for samtlige tiltak og for planen som helhet. Det vises til *Tilleggsnotat – vurderinger etter vannforskriftens §12 – Kystsoneplanen for Tromsøregionen* datert 25.05.2022, der øvrige tiltak og planen samlet er vurdert.

KARLSØY

|                                                                                                                                                                                        |                | Gjeldende planstatus                                                                                                                                                                                     | Forslag til ny arealbruk                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommune                                                                                                                                                                                | Karlsøy        |  <p><b>Nåværende planformål:</b> Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone, fiskeri. LNFR på land.</p> |  <p><b>Ny arealbruk:</b> Makroalger akvakultur. Totalt AK areal 0,27 km2, derav 0,60 km2 overflateareal. Langsundtaren ligger til høyre i bildet.</p> |
| Nummer                                                                                                                                                                                 | 5423-VA25      |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Navn                                                                                                                                                                                   | Hessfjordtaren |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forslagsstiller                                                                                                                                                                        | Oceanfood AS   |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Områdebeskrivelse</b><br>Nord i Langsundet, sør for Hansnes i vannforekomst Langsundet. Spredt boligbebyggelse og hytter.                                                           |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vannforskriften</b>                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Miljømål                                                                                                                                                                               |                | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dagens situasjon                                                                                                                                                                       |                | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hovedbegrunnelse for avviket                                                                                                                                                           |                | Ingen avvik                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vurdering etter vannforskriften § 4:</b>                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Det er lav risiko for at tiltaket vil medføre redusert mulighet for vannforekomst Langsundet til å oppnå mål om god kjemisk eller økologisk tilstand.                                  |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vurdering etter vannforskriften § 12</b>                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Det er lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås. Det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse. |                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dagens tilstand/funksjon                                                                                                                                                               |                | Vannforekomst Langsundet har svært god økologisk tilstand (2022). Kjemisk tilstand er udefinert. To akvakulturanlegg angitt med liten påvirkningsgrad (diffus avrenning og utslipp).                     |                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konsekvens av tiltaket for tilstand/funksjon                     | <p>Det er god vannutskifting i hele vannsøylen og lokalitetene er plassert i generelt strømssterke områder, samt at de der det er mulig i tillegg lokalisert strategisk på høydedrag med ytterligere fartsøkning på vannmassene. Ut fra lokalitetsvalg, og at det ved taredyrkning hverken skal tilføres fôr eller gjødsel av noe slag, vurderes det som ingen fare for sedimentering av organisk materiale på lokaliteten.</p> <p>Det legges opp til å benytte stedegnede arter, dvs. at morplanter til stiklingsproduksjonen er innhentet i nærområde. Dette fjerner faren for genetisk forurensning, spredning av sykdom og fremmede arter.</p> <p>Det er dermed svært lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås, og det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse.</p> |
| <b>Er vilkårene for å gi tillatelse oppfylt?</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Det anses at vilkårene for å gi tillatelse er oppfylt etter §12. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                        |                 | Gjeldende planstatus                                                                                                                                                                            | Forslag til ny arealbruk                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommune                                                                                                                                                                                | Karlsøy         |  <p><b>Nåværende planformål:</b> Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone. LNFR på land.</p> |  <p><b>Ny arealbruk:</b> Makroalger akvakultur. Totalt AK areal 0,47 km2, derav 0,16 km2 overflateareal. Bjørnskardtaren ligger til venstre i bildet.</p> |
| Nummer                                                                                                                                                                                 | 5423-VA26       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Navn                                                                                                                                                                                   | Bjørnskardtaren |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forslagsstiller                                                                                                                                                                        | Oceanfood       |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Områdebeskrivelse</b><br>Sør i Langsundet, på vestsiden av Nipøya. Vannforekomst Langsundet.                                                                                        |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vannforskriften</b>                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Miljømål                                                                                                                                                                               |                 | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dagens situasjon                                                                                                                                                                       |                 | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hovedbegrunnelse for avviket                                                                                                                                                           |                 | Ingen avvik                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vurdering etter vannforskriften § 4:</b>                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Det er liten risiko for at tiltaket vil medføre redusert mulighet for vannforekomst Langsundet til å oppnå mål om god kjemisk eller økologisk tilstand.                                |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vurdering etter vannforskriften § 12</b>                                                                                                                                            |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Det er lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås. Det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse. |                 |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dagens tilstand/funksjon                                   | Vannforekomst Langsundet har svært god økologisk tilstand (2022). Kjemisk tilstand er udefinert. To akvakulturanlegg angitt med liten påvirkningsgrad (diffus avrenning og utslipp).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Konsekvens av tiltaket for tilstand/funksjon               | <p>Det er god vannutskifting i hele vannsøylen og lokalitetene er plassert i generelt strømssterke områder, samt at de der det er mulig i tillegg lokalisert strategisk på høydedrag med ytterligere fartsøkning på vannmassene. Ut fra lokalitetsvalg, og at det ved taredyrkning hverken skal tilføres fôr eller gjødsel av noe slag, vurderes det som ingen fare for sedimentering av organisk materiale på lokaliteten.</p> <p>Det legges opp til å benytte stedegne arter, dvs. at morplanter til stiklingsproduksjonen er innhentet i nærområde. Dette fjerner faren for genetisk forurensning, spredning av sykdom og fremmede arter.</p> <p>Det er dermed svært lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås, og det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse.</p> |
| <b>Er vilkårene for å gi tillatelse oppfylt?</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vilkårene for å gi tillatelse anses som oppfylt etter §12. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

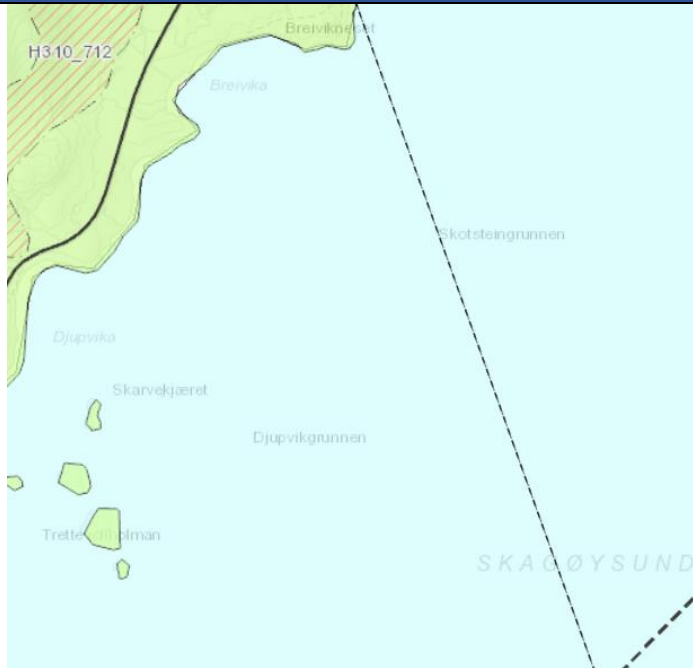
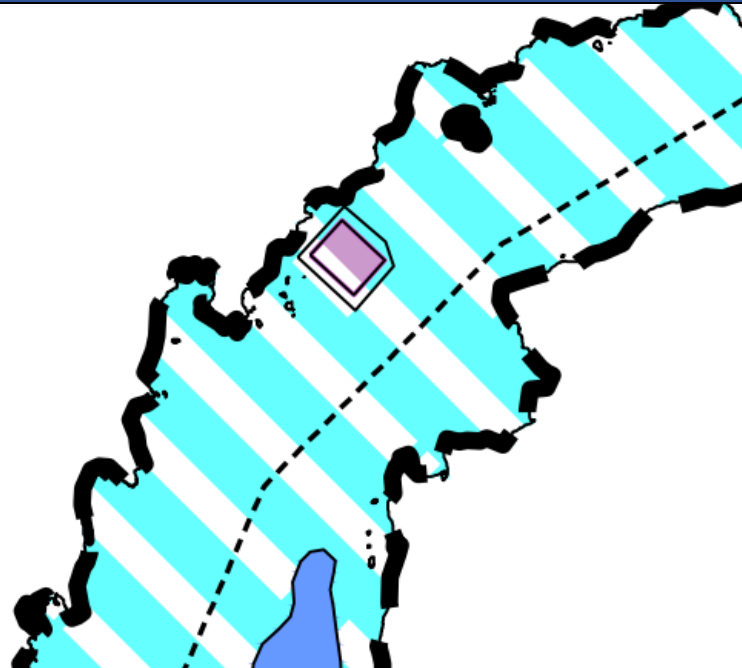
|                                                                                                                                                                 |                    | Gjeldende planstatus                                                                                  | Forslag til ny arealbruk                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommune                                                                                                                                                         | Karlsøy            |                    |                                                           |
| Nummer                                                                                                                                                          | 5423-VA27          |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Navn                                                                                                                                                            | Langsund-<br>taren |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Forslagsstiller                                                                                                                                                 | Oceanfood          |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Områdebeskrivelse                                                                                                                                               |                    |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Arealet ligger i Ullsfjorden på østsiden av Reinøya i vannforekomst Ullsfjorden.                                                                                |                    | <b>Nåværende planformål:</b> Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone. LNFR på land. | <b>Ny arealbruk:</b> Makroalger akvakultur. Totalt AK areal 0,27 km2, derav 0,06 km2 overflateareal. Langsundtaren ligger til høyre i bildet. |
| Vannforskriften                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Miljømål                                                                                                                                                        |                    | Svært god økologisk tilstand                                                                          |                                                                                                                                               |
| Dagens situasjon                                                                                                                                                |                    | Svært god økologisk tilstand (                                                                        |                                                                                                                                               |
| Hovedbegrunnelse for avviket                                                                                                                                    |                    | Ingen avvik. Registrerte påvirkninger (2022) har liten effekt og miljømål forventes innfridd.         |                                                                                                                                               |
| Vurdering etter vannforskriften § 4:                                                                                                                            |                    |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Det er lav risiko for at tiltaket vil medføre redusert mulighet for vannforekomst Langsundet til å oppnå mål om god kjemisk eller svært god økologisk tilstand. |                    |                                                                                                       |                                                                                                                                               |
| Vurdering etter vannforskriften § 12                                                                                                                            |                    |                                                                                                       |                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Det er lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås. Det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dagens tilstand/funksjon                                                                                                                                                               | Vannforekomst Langsundet har svært god økologisk tilstand (2022). Kjemisk tilstand er udefinert. To akvakulturanlegg angitt med liten påvirkningsgrad (diffus avrenning og utslipp).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Konsekvens av tiltaket for tilstand/funksjon                                                                                                                                           | <p>Det er god vannutskifting i hele vannsøylen og lokalitetene er plassert i generelt strømssterke områder, samt at de der det er mulig i tillegg lokalisert strategisk på høydedrag med ytterligere fartsøkning på vannmassene. Ut fra lokalitetsvalg, og at det ved taredyrkning hverken skal tilføres fôr eller gjødsel av noe slag, vurderes det som ingen fare for sedimentering av organisk materiale på lokaliteten.</p> <p>Det legges opp til å benytte stedegnete arter, dvs. at morplanter til stiklingsproduksjonen er innhentet i nærområde. Dette fjerner faren for genetisk forurensning, spredning av sykdom og fremmede arter.</p> <p>Det er dermed svært lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås, og det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse.</p> |
| <b>Er vilkårene for å gi tillatelse oppfylt?</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vilkårene for tillatelse vurderes som oppfylt etter §12.                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

TROMSØ

|                                                                                                                                                                                        |              | Gjeldende planstatus                                                                                                                                                               | Forslag til ny arealbruk                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummer                                                                                                                                                                                 | 5401-VA28    |                                                                                                  |                                            |
| Navn                                                                                                                                                                                   | Kraknestaren |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| Forslagsstiller                                                                                                                                                                        | Oceanfood    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| <b>Områdebeskrivelse</b><br>Ved Kraknes, ved innløpet til Kvalsundet, i vannforekomst Tromsøysundet-nord.<br>Eksisterende tarelokalitet rett sør for ønsket areal.                     |              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                        |              | <b>Gjeldende planstatus:</b> Farled. Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone. Friluftsliv.                                                                       | <b>Ny arealbruk:</b> Makroalger akvakultur. Totalt AK areal 0,25km2, derav 0,11 km2 overflateareal. Kraknestaren lengst nord. |
| <b>Vannforskriften</b>                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| Miljømål                                                                                                                                                                               |              | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
| Dagens situasjon                                                                                                                                                                       |              | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |
| Hovedbegrunnelse for avviket                                                                                                                                                           |              | Ingen avvik                                                                                                                                                                        |                                                                                                                               |
| <b>Vurdering etter vannforskriften § 4:</b>                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| Det er lav risiko for at tiltaket vil medføre redusert mulighet for å oppnå mål om god kjemisk og svært god økologisk tilstand.                                                        |              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| <b>Vurdering etter vannforskriften § 12</b>                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| Det er lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås. Det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse. |              |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |
| Dagens tilstand/funksjon                                                                                                                                                               |              | Vannforekomst Tromsøysundet-nord har svært god økologisk tilstand.<br>Forekomsten påvirkes i liten grad av diffus avrenning fra spredt bebyggelse og punktutslipp fra renseanlegg. |                                                                                                                               |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konsekvens av tiltaket for tilstand/funksjon             | <p>Det er god vannutskifting i hele vannsøylen og lokalitetene er plassert i generelt strømssterke områder, samt at de der det er mulig i tillegg lokalisert strategisk på høydedrag med ytterligere fartsøkning på vannmassene. Ut fra lokalitetsvalg, og at det ved taredyrkning hverken skal tilføres fôr eller gjødsel av noe slag, vurderes det som ingen fare for sedimentering av organisk materiale på lokaliteten.</p> <p>Det legges opp til å benytte stedegnete arter, dvs. at morplanter til stiklingsproduksjonen er innhentet i nærområde. Dette fjerner faren for genetisk forurensning, spredning av sykdom og fremmede arter.</p> <p>Det er dermed svært lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås, og det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse.</p> |
| <b>Er vilkårene for å gi tillatelse oppfylt?</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vilkårene for tillatelse vurderes som oppfylt etter §12. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                        |                   | Gjeldende planstatus                                                                                                                                                                 | Forslag til ny arealbruk                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummer                                                                                                                                                                                 | 5401-VA29         |                                                                                                    |                   |
| Navn                                                                                                                                                                                   | Skotsteinsgrunnen |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Forslagsstiller                                                                                                                                                                        | Oceanfood         |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Områdebeskrivelse                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Ved Finnkjerka i Skagøysund, vannforekomst Skagøysund                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                        |                   | <b>Gjeldende planstatus:</b> Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone.                                                                                              | <b>Ny arealbruk:</b> Makroalger akvakultur. Totalt AK areal 0,40 km2, derav 0,20 km2 overflateareal. |
| Vannforskriften                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Miljømål                                                                                                                                                                               |                   | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                         |                                                                                                      |
| Dagens situasjon                                                                                                                                                                       |                   | Svært god økologisk tilstand                                                                                                                                                         |                                                                                                      |
| Hovedbegrunnelse for avviket                                                                                                                                                           |                   | Ingen avvik                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| Vurdering etter vannforskriften § 4:                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Det er lav risiko for at tiltaket vil medføre redusert mulighet for vannforekomsten til å oppnå mål om god kjemisk eller svært god økologisk tilstand.                                 |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Vurdering etter vannforskriften § 12                                                                                                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Det er lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås. Det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse. |                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| Dagens tilstand/funksjon                                                                                                                                                               |                   | Vannforekomst Skagøysund har svært god økologisk tilstand (2022). Kjemisk tilstand er udefinert. Påvirkes i liten grad av punktutslipp fra et renseanlegg i Bjørnvika på Rebbenesøy. |                                                                                                      |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konsekvens av tiltaket for tilstand/funksjon             | <p>Det er god vannutskifting i hele vannsøylen og lokalitetene er plassert i generelt strømssterke områder, samt at de der det er mulig i tillegg lokalisert strategisk på høydedrag med ytterligere fartsøkning på vannmassene. Ut fra lokalitetsvalg, og at det ved taredyrkning hverken skal tilføres fôr eller gjødsel av noe slag, vurderes det som ingen fare for sedimentering av organisk materiale på lokaliteten.</p> <p>Det legges opp til å benytte stedegnede arter, dvs. at morplanter til stiklingsproduksjonen er innhentet i nærområde. Dette fjerner faren for genetisk forurensning, spredning av sykdom og fremmede arter.</p> <p>Det er dermed svært lav risiko for at et akvakulturanlegg for tare skal påvirke vannforekomsten slik at mål om økologisk tilstand ikke nås, og det vurderes derfor at § 12 ikke kommer til anvendelse.</p> |
| <b>Er vilkårene for å gi tillatelse oppfylt?</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vilkårene for tillatelse vurderes som oppfylt etter §12. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |