



Nasjonalparkstyret
for Raet nasjonalpark

Møteinnkalling

Utvalg: AU i nasjonalparkstyret for Raet
Møtested: , E-post
Dato: 14.09.2023
Tidspunkt: 12:45

Eventuelt forfall må meldes snarest til nasjonalparkforvalter. Vararepresentanter møter etter nærmere beskjed.

Saksliste

Utvalgs- saksnr	Innhold	Lukket	Arkiv- saksnr
ST 1/23	Godkjenning av innkalling og saksliste		
ST 2/23	Valg av en representant til å skrive under møteprotokollen sammen med styreleder		
ST 3/23	Saksfremlegg - Raet nasjonalpark - Arendal 215/100 - Spornesveien 83 - platting og levegg - Liv Dagmar Moland Gustavsen		2021/4766
ST 4/23	Søknad om utskiftning av dieselaggregat på Store Torungen- Kystverket- Raet NP		2023/2000
ST 5/23	Saksfremlegg - Raet Nasjonalpark - Arendal 305/243 - Havsøya - montering av flaggstang - Frank Mohn		2021/7570
ST 6/23	Saksfremlegg - Raet nasjonalpark - Tvedestrand 78/117 - Vestre Sandøya - badebøyer		2022/4381
ST 7/23	Gnr./bnr. 307/97 Store Torungen fyr – Arendal kommune – Agder fylke. Søknad om dispensasjon fra forskrift om vern av Raet nasjonalpark for utbedring av nordøst brygga.		2023/1957
ST 8/23	Søknad om sjøkabel for VA fra Gjervoldsøy i Arendal kommune- Raet NP		2023/3472
ST 9/23	Saksfremlegg - Raet nasjonalpark - Arendal 307/97 - Store Torungen fyr - utbedring av skade på brygge - Kystverket		2023/1957
ST 10/23	Saksfremlegg - Raet nasjonalpark - Arendal 215/92 - Spornesveien 39 - tilkobling til eksisterende VA-anlegg		2023/1043
ST 11/23	Eventuelt		

ST 1/23 Godkjenning av innkalling og saksliste
ST 2/23 Valg av en representant til å skrive under møteprotokollen sammen med styreleder

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	3/23	14.09.2023

Søknad om platting på Spornesveien 83 215/100 Arendal - Raet NP

Forvalters innstilling

Arbeidsutvalget for Raet nasjonalparkstyre gir med hjemmel i verneforskriften for Raet nasjonalpark gir tillatelse til det omsøkte tiltaket på Spornesveien 83 i henhold til verneforskriften § 3. Det gis tillatelse til kjøring med materialer under arbeidet jf verneforskriften § 9 4.ledd c)

Det er satt vilkår for tiltaket:

- Kun stedefen masse kan benyttes til utjevning av området på inntil 36 m².
- Hundehus og andre strukturer på det berørte arealet skal fjernes.
- Store steiner kan settes i kant eller brukes til dekorasjon. Steiner <25 cm kan benyttes i steingjerder rundt eiendommen (toppstein).
- Alt avfall skal leveres til egnet mottak.
- Tiltaket er avgrenset til området vist på kart i saksfremlegget.
- Tilsåing med frøblanding forutsetter at kun arter som finnes naturlig i Norge benyttes- for eksempel FK Spire Natur eller Log Veiskråning, i tillegg anbefales frøeng blanding fra NIBIO (Sørlig tørreng).

Nasjonalparkstyret anbefaler at andre fremmede arter som har >høy risiko på fremmedartslista fjernes fra eiendommen. Nasjonalparkstyret minner om at det er eiers ansvar å hindre spredning av fremmede arter og at alt hageavfall skal levers til godkjent mottak.

Klage på vedtak

Vedtaket kan påklages av en part eller annen med rettslig klageinteresse jf. Forvaltningsloven § 28. Frist for å klage er tre uker fra vedtaket er mottatt. En eventuell klage stiles til Miljødirektoratet, men sendes Raet Nasjonalparkstyre.

Saksopplysninger

Liv Dagmar Moland Gustavsven og Jan-Asle Gustavsven søker om endringer på tomt på fritidsbolig på gnr 215 bnr 100 (Spornesveien 83). Etter avslag på innebygget platting så var det befaring med forvalter 24.10.23 om mulige tiltak.

Gustavsven ønsker å planere arealet med en minigraver og så plen på arealet rett nordøst for fritidsbolig for å ha dette som et sitteareal med utemøbler.



Det er ikke søkt om motorisert ferdsel i forbindelse med tiltaket, men forvalter har avklart behovet per telefon november 2022. Forvalter har estimert tiltaket til ca 33 m², arealet er ikke oppmålt i søknaden. Ettersom tidligere søknad har vært på 36 m², er det 36 m² som er benyttet som grunnlag.

Naturmangfoldloven og verneforskrift

Raet nasjonalpark ble vernet ved kgl.res. av 16.12.2016. For verneområdet gjelder Forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner i Aust-Agder fylke, heretter kalt verneforskriften.

Formålet med Raet nasjonalpark fremgår av verneforskriften § 1, som lyder:

Formålet med nasjonalparken er å bevare et større naturområde uten tyngre inngrep med egenartede og representative økosystemer, mange godt bevarte kvartærgeologiske forekomster etter siste istid, og med særlig vekt på plantelivet, dyrelivet, naturtyper, kystlandskapet med sjøoverflaten og kulturminner knyttet til Aust-Agders kystområde både på land og i sjø. For de marine delene er formålet særlig å ta vare på det undersjøiske landskapet med tilhørende marine arter og marine

naturtyper som israndsavsetninger, skjellsandforekomster, bløtbunnsområder, ålegras- og undervannsenger, tareskog og gyteområder for fisk.

Verneforskriften § 3 Vern mot inngrep i landskapet

Området er vernet mot inngrep av enhver art, herunder oppføring og ombygging av varige eller midlertidige bygninger, tilbygg, brygger, gjerder, anlegg og innretninger (..)graving o.l. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.

§ 3 fjerde ledd *Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:*

a) ombygging av, og mindre utvidelser samt bruksendring av eksisterende bygninger, i samsvar med retningslinjer i forvaltningsplanen.

§ 11. *Generell dispensasjonsbestemmelse*

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

I utkast til forvaltningsplan for Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde av 16.12.17, punkt 3.3.6 er det gitt retningslinjer for byggetiltak for fritidsbolig:

Eksisterende FBA på eiendommen	FBA-grense for nytt tiltak
Ca.20-30 m ²	Ca.30 m ²
Ca.30-50 m ²	Ca.25 m ²
Ca.50-70 m ²	Ca.20 m ²
Ca.70-90 m ²	Ca.10 m ²
>90 m ²	<2 m ²

Fritidseiendommer – utforming

Dispensasjonssøknader vil fortsatt gjennomgå skjønnsmessige vurderinger, hvor de faktiske forhold i hver enkelt sak som: eksponering, beliggenhet, terrengvurderinger og landskapsvurderinger mv. vil være avgjørende for utfallet. Retningslinjene er ment å gi signaler som kan styre søknader inn mot hva som er realistisk å oppnå dispensasjon for på den enkelte eiendom.

- Tiltak der man utnytter allerede bebygd areal er å foretrekke. Fotavtrykket av den totale bygningsmassen bør bli minst mulig. Det vil si at man kan søke om å ombygge en type bebygd areal til et annet formål. Eksempel nr.1: Rive anneks for å oppføre tilbygg. Eksempel nr. 2: Fjerne deler av veranda for å oppføre mindre tilbygg. Arealregnskapet vurderes i den enkelte sak.
- På de større hyttene (hytter over gjennomsnittet FBA 90-350 m²) er FBA-grensen på <2 m² ment som en "sikkerhetsventil" som kan vurderes i spesielle tilfeller.
- Ved påbygg skal bygget fremstå lavest mulig i terrenget. Mønehøyden på eksisterende hytte skal være retningsgivende.
- Takvinkel og takdekke, gavl og raft skal være i tråd med bygningen ellers.
- Dispensasjon til bygging av terrasse, levegg eller skillevegg utendørs, kan normalt ikke påregnes.
- Det skal alltid tilstrebes å bygge minst mulig eksponert. Dette vil i mange tilfeller være på baksiden av bygget, bort fra sjøsiden, stier, åpne områder osv.
- Bruk av store blanke flater (som vinduer) bør begrenses for å unngå stor landskapspåvirkning.
- Det anbefales bruk av jordfarger og/eller grånende tre for å begrense kontrasten mellom bygninger og terrenget.
- Terrenginngrep som sprengning og graving mv. skal unngås

Etter § 7 i naturmangfoldloven (nml) skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, bl.a. når forvaltningsmyndigheten fatter vedtak om dispensasjon etter verneforskriften.

Vurdering

Verneforskriften § 3 slår fast at alle inngrep inkludert tilbygg og varige/midlertidige bygninger i utgangspunktet er forbudt. Det er gitt noen unntak og noen muligheter for å søke dispensasjon fra denne bestemmelsen. Eiendommens FBA er grovt anslått å være 130 m² og dermed overskrider tiltaket grensene i forvaltningsplanen. Det er forvalters vurdering at det ikke kan gis tillatelse til det omsøkte tiltaket ettersom det overgår rammene i forvaltningsplanen under § 3.

Tiltaket må derfor vurderes etter unntaksbestemmelsen § 11.

Det er i §11 gitt en unntaksbestemmelse som åpner opp for tiltak som ikke påvirker verneområdet nevneverdig og dersom det ikke strider mot verneområdets formål.

Det omsøkte tiltaket er ~36 m² og søker foreslår å fjerne et hundehus på 2x2 meter. Hundegården på ca 3x4 meter er også foreslått fjernet, men etter hva forvalter kan se av søknaden er ikke dette FBA, men derimot naturtomt/hage. Ved befaring i oktober 2022 var hundegården borte.

Alle byggetiltak bidrar til en bit-for-bit nedbygging av nasjonalparken og kan påvirke landskap, friluftsliv, geologi, naturmiljø m.fl.

Samlet belastning får betydningen gjennom en gradvis nedbygging, men er tatt høyde for gjennom retningslinjene. Økosystembelastning (jf nml § 10) anses som begrenset ettersom tiltaket utnytter allerede bebygd areal og hagetomt. Det er gitt noe handlingsrom for beplantning på egen tomt, men planering er ikke innenfor hva som er fritatt. Ved å sette vilkår for masser og frø som benyttes på området, kan man redusere negative påvirkninger på landskapet. Forvalter har også vurdert hagetomten til å være sterkt bearbeidet og med en del fremmede arter. Det er liten påvirkning på turveien/tangveien som er på motsatt side av eiendommen. Motorferdselen vil foregå på biltrase til fritidsbolig og inne i hagetomt.

Kunnskapsgrunnlaget (§ 8) i området er godt og basert på feltbefaringer samt innhenting av kunnskap fra verneprosess, kartlegginger og offentlige funn. Det er ingen registrerte naturtyper i området, men er et av nasjonalparkens mest benyttede turområder og med store geologiske verdier. Det er registrert rødlistede arter i området, og flere andre relevante arter- både nattergal, vipe, hettemåke, gulspurv, Disse er knyttet til landskapet generelt, og er ikke vurdert å bli negativt berørt av tiltaket. Det er ingen naturtyper som blir berørt av tiltaket.

Føre-var-prinsippet (§ 9) er vurdert å være mindre aktuelt ettersom kunnskapsgrunnlaget er godt.

§ 11 forutsettes ivaretatt gjennom vilkår for gjennomføring og § 12 vurderes som lite aktuell i saken.

Konklusjon

Forvalter anbefaler at søknaden gis tillatelse som omsøkt med grunnlag i at tiltaket ikke påvirker verneverdiene negativt og ikke strider mot verneformålet.



Arkivsaksnummer: 2023/2000-0

Saksbehandler: Jenny Marie Gulbrandsen

Dato: 11.07.2023

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	4/23	14.09.2023

Søknad om utskiftning av dieselaggregat på Store Torungen- Kystverket- Raet NP

Innstilling fra forvalter

--- slutt på innstilling ---

Dokumenter i saken

Saksopplysninger

Hjemmelsgrunnlag

Delegering

Verneformål – forskrift

Forvaltningsplan

Naturmangfoldloven

Presedens

Vurdering

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	5/23	14.09.2023

Søknad om montering av flaggstang Havsøya 305/243 -Raet NP

Forvalters innstilling

Arbeidsutvalget for Raet nasjonalparkstyre innvilger med hjemmel i forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner, Aust-Agder (FOR-2016-12-16-1632), § 11 tillatelse til montering av flaggstang 6 meter på gnr/bnr 305/243 i Arendal kommune, sør for fritidsbolig innenfor en 35 meters radius fra senter av fritidsbolig.

Dispensasjonen gis på følgende vilkår:

- alt avfall skal leveres til godkjent mottak.

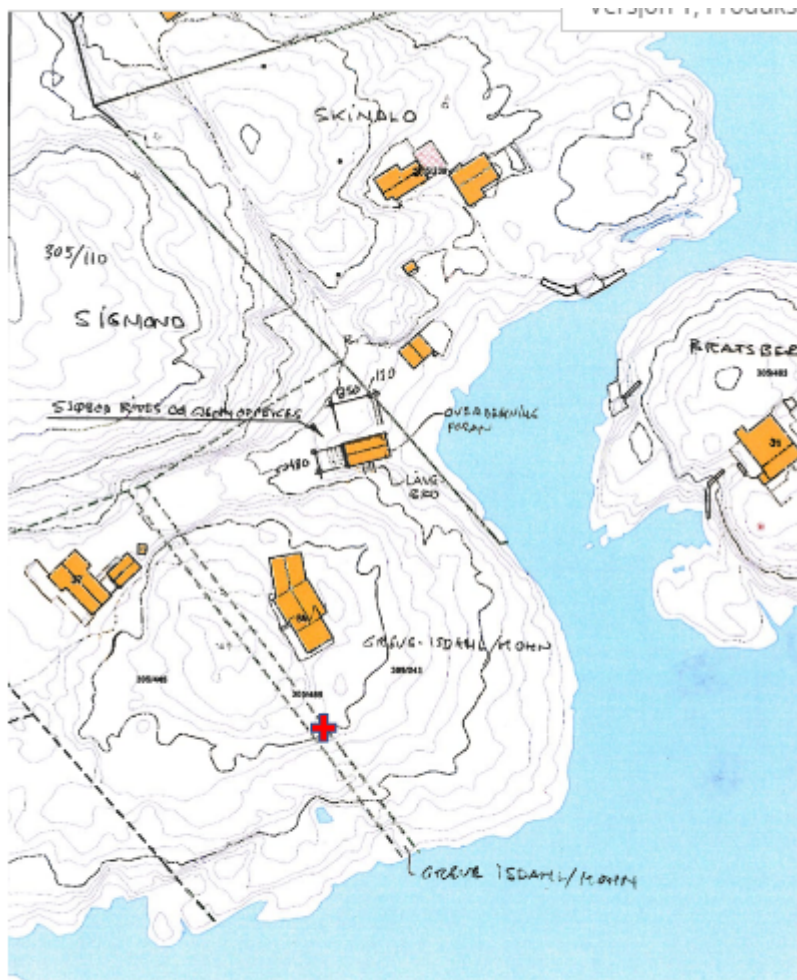
Tiltaket kan være søknadspliktig etter andre lovverk.

Klage

Vedtaket kan påklages av parter i saken og andre som har rettslig klageinteresse jf forvaltningsloven § 28. Klagefristen er tre uker jf fvl § 29. Klagen skal sendes til Raet nasjonalparkstyre som vil behandle den før eventuell endelig avgjørelse hos Miljødirektoratet.

Saksopplysninger

Frank Mohn søker om å få montere en 6 meters flaggstang på fritidseiendommen gnr/brnr 305/243 i Arendal kommune på Havsøya. Flaggstnagen skal monteres på knaus i sør for fritidsbolig.



✚ Flaggstand, 6 meter

Naturmangfoldloven og verneforskrift

Raet nasjonalpark ble vernet ved kgl. res. av 16.12.2016. For verneområdet gjelder *Forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner i Aust-Agder fylke.*

Formålet med Raet nasjonalpark fremgår av verneforskriften § 1, som lyder:

Formålet med nasjonalparken er å bevare et større naturområde uten tyngre inngrep med egenartede og representative økosystemer, mange godt bevarte kvartærgeologiske forekomster etter siste istid, og med særlig vekt på plantelivet, dyrelivet, naturtyper, kystlandskapet med sjøoverflaten og kulturminner knyttet til Aust-Agders kystområde både på land og i sjø. For de marine delene er formålet særlig å ta vare på det undersjøiske landskapet med tilhørende marine arter og marine naturtyper som israndsavsetninger, skjellsandforekomster, bløtbunnsområder, ålegras- og undervannsenger, tareskog og gyteområder for fisk.

Verneforskriften § 3 Vern mot inngrep i landskapet

Området er vernet mot inngrep av enhver art, herunder oppføring og ombygging av varige eller midlertidige bygninger, tilbygg, brygger, gjerder, anlegg og innretninger (..) o.l. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.

I utkast til forvaltningsplan for Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde av 16.12.17, punkt 3.3.6 er det gitt retningslinjer for byggetiltak for fritidsbolig, men tiltak av typen flaggstang er ikke omfattet.

Tiltaket må vurderes etter dispensasjonsadgangen i verneforskriften § 11:

§ 11. Generell dispensasjonsbestemmelse

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. [naturmangfoldloven § 48](#).

Naturmangfoldsloven 48:

§ 48.(dispensasjon fra vernevedtak)

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig jf. naturmangfoldloven § 48.

Etter § 7 i naturmangfoldloven (nml) skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, bl.a. når forvaltningsmyndigheten fatter vedtak om dispensasjon etter verneforskriften.

Vurdering

Verneforskriften § 3 slår fast at alle inngrep inkludert tilbygg og varige/midlertidige bygninger i utgangspunktet er forbudt. Det er i ledd 4 a) gitt en åpning for å søke om ombygging og/eller utvidelser av eksisterende bygninger i samsvar med retningslinjer i forvaltningsplanen.

Det omsøkte tiltaket faller ikke inn under §3 4.ledd a) og må vurderes etter den særlige dispensasjonsbestemmelsen i § 11.

De fleste typer tiltak bidrar til en bit-for-bit nedbygging av nasjonalparken og kan påvirke landskap, friluftsliv, geologi, naturmiljø m.fl. Retningslinjene er vedtatt for å avgrense denne nedbyggingen, men hvert enkelt tiltak skal vurderes separat.

Det omsøkte tiltaket omfatter montering av flaggstang inne på det som anses som den private delen av tomten hvor eier i tråd med retningslinjer kan beplante og rydde.

Unntaksbestemmelsen i § 11 gir mulighet for å gi dispensasjon for tiltak som ikke påvirker verneområdet nevneverdig og dersom det ikke strider mot verneområdets formål.

Flaggstenger er visuelt synlig, men en vanlig og tradisjonell ting å ha i kystlandskapet. Den medfører en svært begrenset nedbygging, og forvalter vurderer at den hverken påvirker verneformålet negativt eller stride mot formålet ved vernet.

Samlet belastning får betydningen gjennom en gradvis nedbygging, men tiltaket er så lite i areal at det anses som ubetydelig. Økosystembelastning (jf nml § 10) anses som begrenset ettersom tiltaket utnytter hagetomt der eiere står nokså fritt til å endre. Kunnskapsgrunnlaget (§ 8) i området er godt og basert på feltbefaringer samt innhenting av

kunnskap fra verneprosess, kartlegginger og offentlige funn. Det er ingen registrerte naturtyper i området. Det er registrert flere rødlistede arter i området, da særlig fugl. Ingen av disse er vurdert å bli negativt påvirket av tiltaket.

Føre-var-prinsippet (§ 9) er vurdert å være mindre aktuelt ettersom kunnskapsgrunnlaget er godt.

§ 11 forutsettes ivaretatt gjennom vilkår for gjennomføring og § 12 vurderes som lite aktuell i saken.

Konklusjon

Forvalter anbefaler at søknaden gis tillatelse til montering av flaggstang som omsøkt med hjemmel i verneforskriften § 11.

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	6/23	14.09.2023

Søknad om badebøyer på Vestre Sandøya 78/117- Raet NP

Forvalters innstilling

Arbeidsutvalget for Raet nasjonalparkstyre innvilger med hjemmel i forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner, Aust-Agder (FOR-2016-12-16-1632), § 11 tillatelse til utsetting av tre midlertidige badebøyer i badesesong fra mai til september årlig i «Ingers Bukter» ved eiendom 78/117 i Tvedestrand Kommune. Kun området som er regulert til «Badeområde» i Tvedestrands kommunes er tillatt avgrenset med badebøyer.

Dispensasjonen gis på følgende vilkår:

- Alt avfall skal leveres til godkjent mottak.
- Badebøyene skal tas opp og lagres utenom badesesong

Tiltaket kan være søknadspliktig etter andre lovverk.

Klage

Vedtaket kan påklages av parter i saken og andre som har rettslig klageinteresse jf forvaltningsloven § 28. Klagefristen er tre uker jf fvl § 29. Klagen skal sendes til Raet nasjonalparkstyre som vil behandle den før eventuell endelig avgjørelse hos Miljødirektoratet.

Saksopplysninger

«Ingers Bukter» er en del av eiendommen 78/117 på Sandøya i Tvedestrand kommune. Eiendommen eies av fam Berge-Eriksen og er regulert til badeplass av regplan godkjent 20.mars 2012.

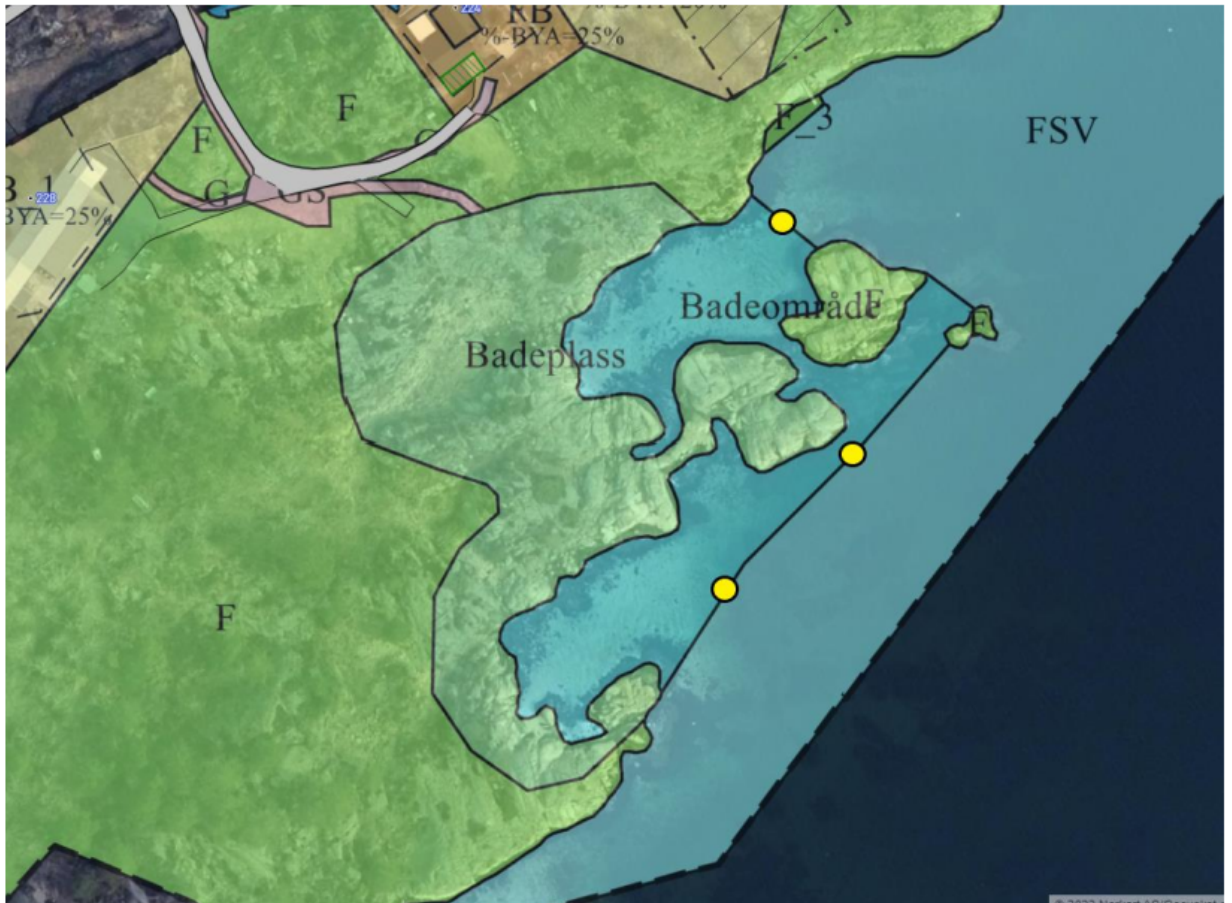
Link til reguleringsplan og bestemmelser:

https://webhotel3.gisline.no/Webplan_4213/gl_planarkiv.aspx?planid=123

Eiere opplever at det er en del motorferdsel innenfor det regulerte område som kan være en trussel mot badende og søker derfor om tillatelse til å sette opp 3 badebøyer for å hindre motorferdsel.



Detaljert kart over hvor badebøyene skal settes ut på neste side:



Naturmangfoldloven og verneforskrift

Raet nasjonalpark ble vernet ved kgl. res. av 16.12.2016. For verneområdet gjelder *Forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner i Aust-Agder fylke.*

Formålet med Raet nasjonalpark fremgår av verneforskriften § 1, som lyder:

Formålet med nasjonalparken er å bevare et større naturområde uten tyngre inngrep med egenartede og representative økosystemer, mange godt bevarte kvartærgeologiske forekomster etter siste istid, og med særlig vekt på plantelivet, dyrelivet, naturtyper, kystlandskapet med sjøoverflaten og kulturminner knyttet til Aust-Agders kystområde både på land og i sjø. For de marine delene er formålet særlig å ta vare på det undersjøiske landskapet med tilhørende marine arter og marine naturtyper som israndsavsetninger, skjellsandforekomster, bløtbunnsområder, ålegras- og undervannsenger, tareskog og gyteområder for fisk.

Verneforskriften § 3 Vern mot inngrep i landskapet

Området er vernet mot inngrep av enhver art, herunder oppføring og ombygging av varige eller midlertidige bygninger, tilbygg, brygger, gjerder, anlegg og innretninger (..) o.l. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.

I utkast til forvaltningsplan for Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde av 16.12.17, er det ikke omtalt tiltak med badebøyer, kun bøyer for seilspport o.l.

Tiltaket må vurderes etter dispensasjonsadgangen i verneforskriften § 11:

§ 11. Generell dispensasjonsbestemmelse

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. [naturmangfoldloven § 48](#).

Naturmangfoldloven 48:

§ 48.(dispensasjon fra vernevedtak)

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig jf. naturmangfoldloven § 48.

Etter § 7 i naturmangfoldloven (nml) skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, bl.a. når forvaltningsmyndigheten fatter vedtak om dispensasjon etter verneforskriften.

Vurdering

Verneforskriften § 3 slår fast at alle inngrep inkludert tilbygg og varige/midlertidige bygninger i utgangspunktet er forbudt.

Det omsøkte tiltaket faller ikke inn under §3 og må vurderes etter den særlige dispensasjonsbestemmelsen i § 11.

De fleste typer tiltak bidrar til en bit-for-bit nedbygging av nasjonalparken og kan påvirke landskap, friluftsliv, geologi, naturmiljø m.fl. Retningslinjene er vedtatt for å avgrense denne nedbyggingen, men hvert enkelt tiltak skal vurderes separat.

Det omsøkte tiltaket omfatter montering badebøyer på en regulert badeplass for å hindre båttrafikk. En reduksjon av båttrafikk vil være positivt for badegjester, men begrense adkomst for friluftsutøvere med båt. Det er imidlertid mulighet for å komme inn uten motorgang eller fortøye midlertidig utenfor badeplassen.

Unntaksbestemmelsen i § 11 gir mulighet for å gi dispensasjon for tiltak som ikke påvirker verneområdet nevneverdig og dersom det ikke strider mot verneområdets formål.

Badebøyer er visuelt synlig, men medfører en viktig avgrensning for å ivareta badende i kystområdene, og er særlig viktig der det er mye båttrafikk. Kommunene og noen private har satt ut badebøyer flere steder i og utenfor verneområdet for å ivareta dette hensynet.

Badebøyer må imidlertid ikke benyttes for å stenge ute båttrafikk fra områder der man bare vil begrense adkomst. Badebøyene er midlertidige og medfører en svært begrenset nedbygging, og forvalter vurderer at den hverken påvirker verneformålet negativt eller stride mot formålet ved vernet. Redusert båttrafikk kan i perioder også være positivt for dyrelivet, ettersom forstyrrelse begrenses.

Samlet belastning får betydningen gjennom en gradvis nedbygging, men tiltaket er så lite i areal at det anses som ubetydelig. Økosystembelastning (jf nml § 10) anses som begrenset ettersom tiltaket er midlertidig og reversibelt. Kunnskapsgrunnlaget (§ 8) i området er godt og basert på feltbefaringer samt innhenting av kunnskap fra verneprosess, kartlegginger og offentlige funn. Det er ingen registrerte naturtyper i området. Det er registrert rødlistede og forvaltningsaktuelle arter i området, da særlig flere funn av fugler som vandrefalk, storskarv, dvergspett, krykkje, lercefalk, gråspett, makrellterne og hønsehauk. Ingen av disse er vurdert å bli negativt påvirket av tiltaket.

Føre-var-prinsippet (§ 9) er vurdert å være mindre aktuelt ettersom kunnskapsgrunnlaget er godt.

§ 11 forutsettes ivaretatt gjennom vilkår for gjennomføring og § 12 vurderes som lite aktuell i saken.

Konklusjon

Forvalter anbefaler at søknaden gis tillatelse til montering av badebøyer som omsøkt med hjemmel i verneforskriften § 11 med vilkår.



KYSTVERKET

Raet Nasjonalparkforvalter
Jenny Marie Gulbrandsen
Fløyveien 14
Arendal

Vår ref
Belinda B. Pedersen

Arkiv nr
2021/3352-16

Dato
23.11.2022

Gnr./bnr. 307/97 Store Torungen fyr – Arendal kommune – Agder fylke
Søknad om dispensasjon fra forskrift om vern av Raet nasjonalpark for utbedring av
skadene på nordøst brygga.

Nordøst brygga er en alternativ landingsplass når nordavinden slår mot land på Store Torungen fyr. Denne brygga er laget av betong, har en del utvaskingsskader og slitasje pga vær og vind. Kystverket har planer om å utbedre skadene slik at brygga tåler også de værpåkjeningene på stedet. Utførelsen anslås til å være våren 2023.

Planlagte tiltakene er å innkapsle eksisterende brygga med B45, MF40 armert betong. Kfr. vedlagt form- og armeringstegning for utformingen av planlagt tiltak.

Bryggefronten skal kles med stående 36x148mm plank med 3 cm mellomrom. Plankene må være fra 20 cm. under normal vannstand og til topp brygge. Det skal monteres fortøyningsplanke i 98 x 48mm langs kanten av bryggen hele bryggens lengde. For hver 2 meter skal det monteres en 30 cm lang klosse under, klossen er i 98 x 48 mm plank. Det hele boltes og forankres godt ned i betongplaten. Trematerialer som brukes er av kjerneved.

Når det gjelder bruk av utstyr og motorisert ferdsel vil frakt av materialene og utstyr foregå med lekter. Løse betongen fjernes og pigges vekk. Det blir brukt boreutstyr for boring av fjellbolter og dybler for å oppnå bedre heft og feste av betongen på eksisterende konstruksjon. Arbeiderne kan foregå til ca. 3 ukers tid hvis været tillater det. Det blir også brukt en betongblander ved levering av betongen til støping.

Utbedringen av bryggen på denne siden øker tilgjengeligheten av fyret for allmenheten som også gir mulighet for småbåter til å legge til fyret.

Som nevnt innledningsvis har vi planer om å begynne med arbeiderne våren 2023. Vi sikter på å begynne i begynnelsen av mars måned eller før fuglefredningsperioden begynner.

Vi søker herved om dispensasjon fra verneområdebestemmelsene for utbedring av skadene på nordøst brygga på Store Torungen fyr.

Sentral postadresse: Kystverket, postboks 1502,
6025 ÅLESUND

Telefon: 07847
E-post: post@kystverket.no
Internett: <https://kystverket.no>

Org.Nr.: 874783242
Bankgiro: 7694 05 06766

Med hilsen,

Belinda B. Pedersen
Senioringeniør – Planleggingsseksjon
Rederi, fyr og merking

Kopi til:

Agder fylkeskommune - Fylkeskonservator
Guttorm Tomren – Seksjonssjef, planleggingsseksjon - RFM

Vedlegg:

Billedokumentasjon
Situasjonskart
Form- og armeringstegning

Fra: Pedersen, Belinda Bernardino Bautista[belinda.pedersen@kystverket.no]
Sendt: 23.11.2022 15:50:14
Til: Gulbrandsen, Jenny Marie[fmavjmg@statsforvalteren.no]
Kopi: postmottak@agderfk.no[postmottak@agderfk.no];Tomren,
Guttorm[guttorm.tomren@kystverket.no];
Tittel: Gnr./bnr. 307/97 Store Torungen fyr – Arendal kommune – Agder fylke. Søknad om
dispensasjon fra forskrift om vern av Raet nasjonalpark for utbedring av nordøst brygga.

Gnr./bnr. 307/97 Store Torungen fyr – Arendal kommune – Agder fylke
Søknad om dispensasjon fra forskrift om vern av Raet nasjonalpark for
utbedring av skadene på nordøst brygga.

Vedlagt er søknadsbrev med vedlegg i digitalt format.

Hilsen

Belinda B. Pedersen

senioringeniør
Planleggingsseksjonen
Rederi, fyr og sjømerking
KYSTVERKET

Tlf:370 19730 / 996 41257

Sentralbord: 07847

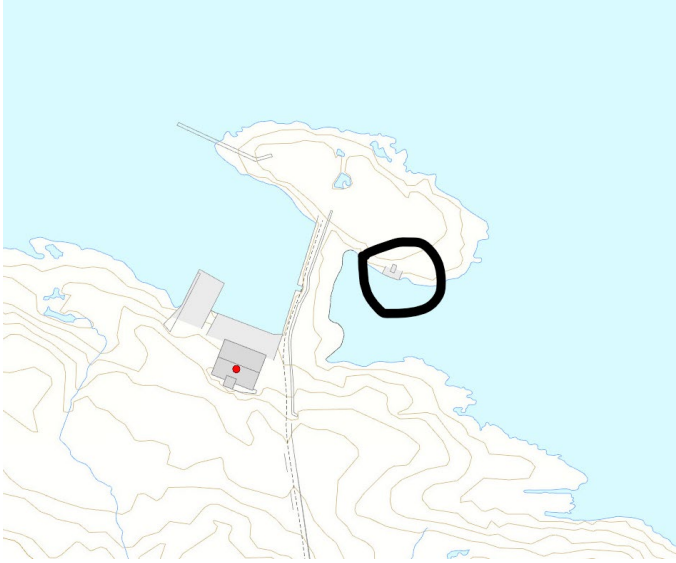
www.kystverket.no



**Kystverkets visjon er å utvikle kysten og
havområda til verdens sikreste og reneste**

Bilde dokumentasjon brygga på Store Torungen fyr.

Brygga nordøst på fyrstasjonen.



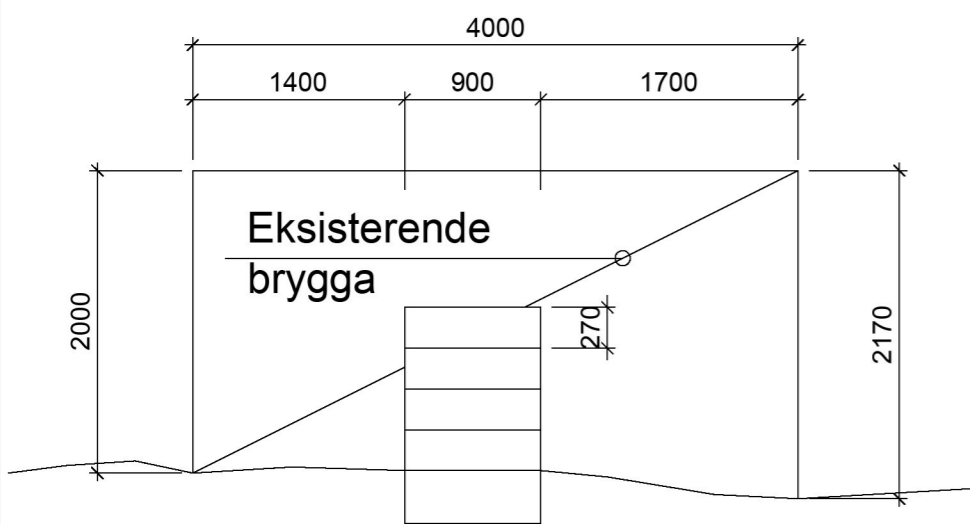
Det er en del avskalling av betongen på brygga, forårsaket av frostsprengning, vær og vind og slitasje.



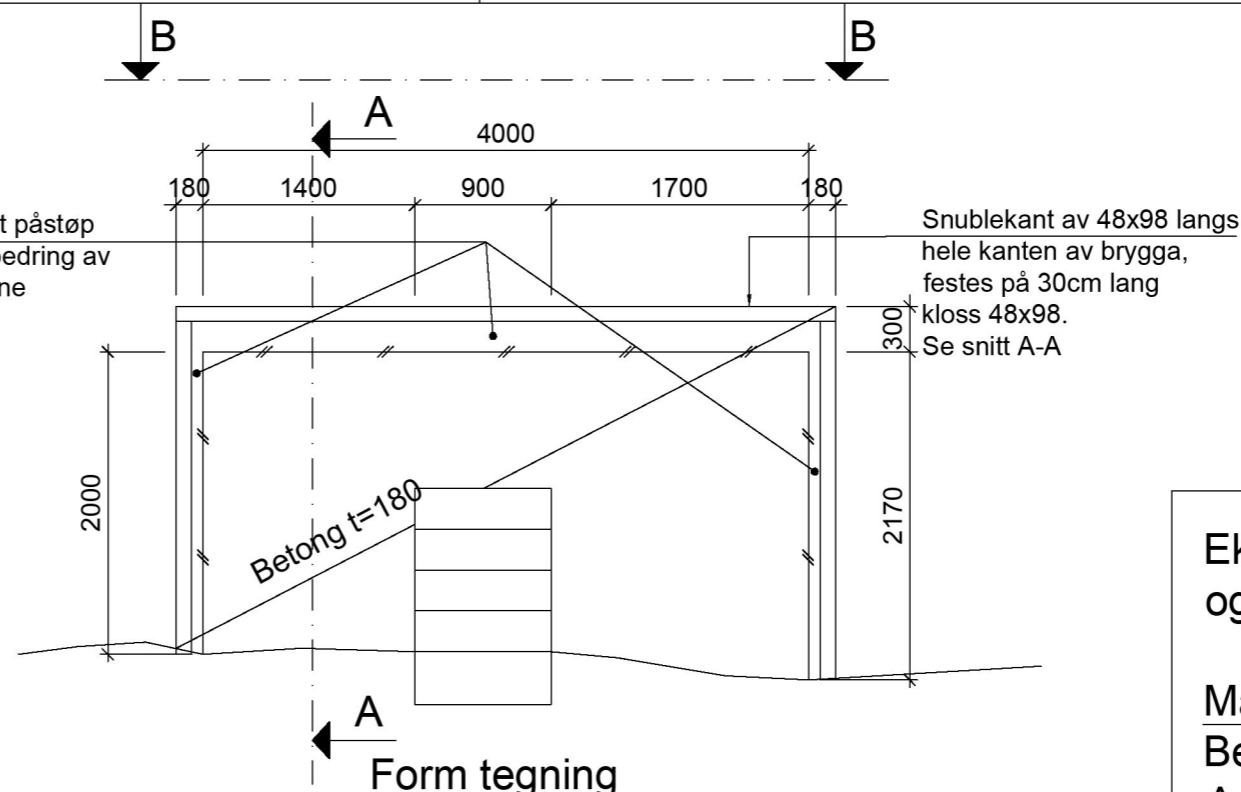
Bilde mot syd av brygga.



Bilde mot vest.



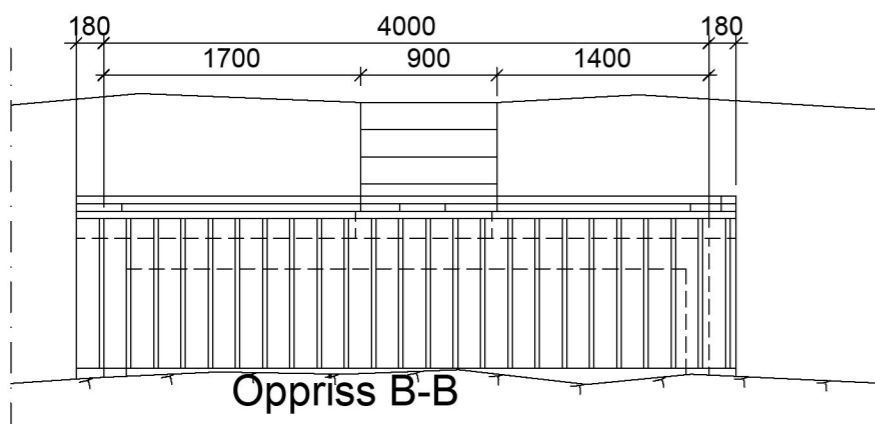
Plan eksisterende brygga
1:50



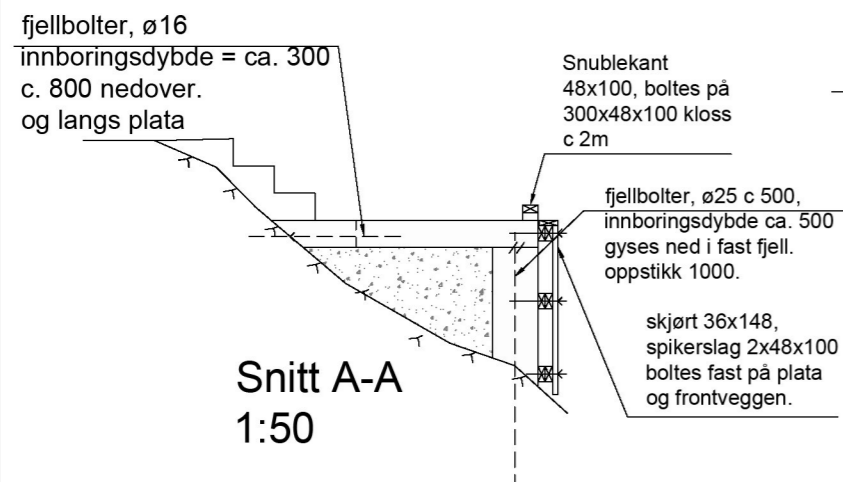
Form tegning
Plan brygga med tiltak
1:50

Eksist. brygga renskes og løsebetong fjernes.

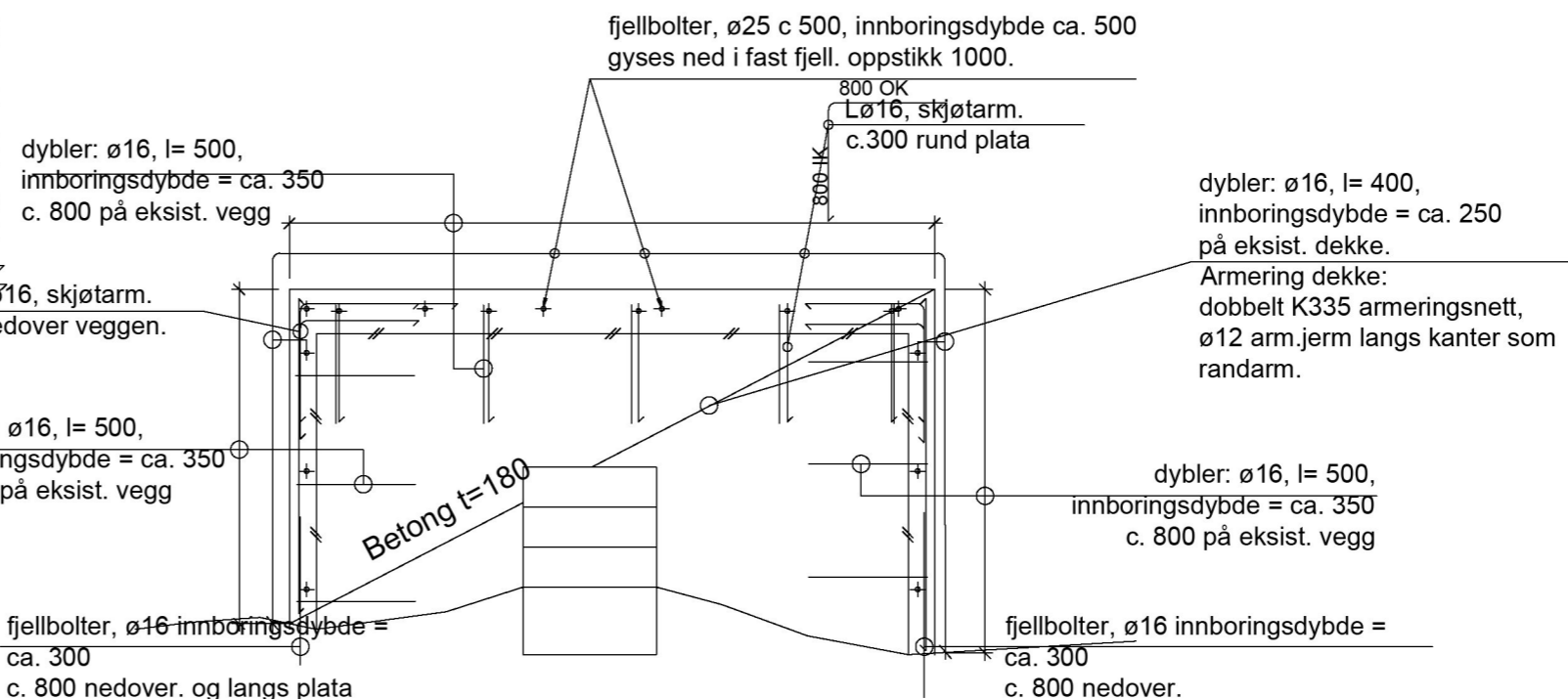
Materialbestemmelser:
Betongkvalitet: B45, MF40
Armeringskvalitet: B500C
Omfar.skjøt = 50ø
Armeringsnet: K335
Armeringsoverdekning: 75mm



Oppriss B-B
1:50

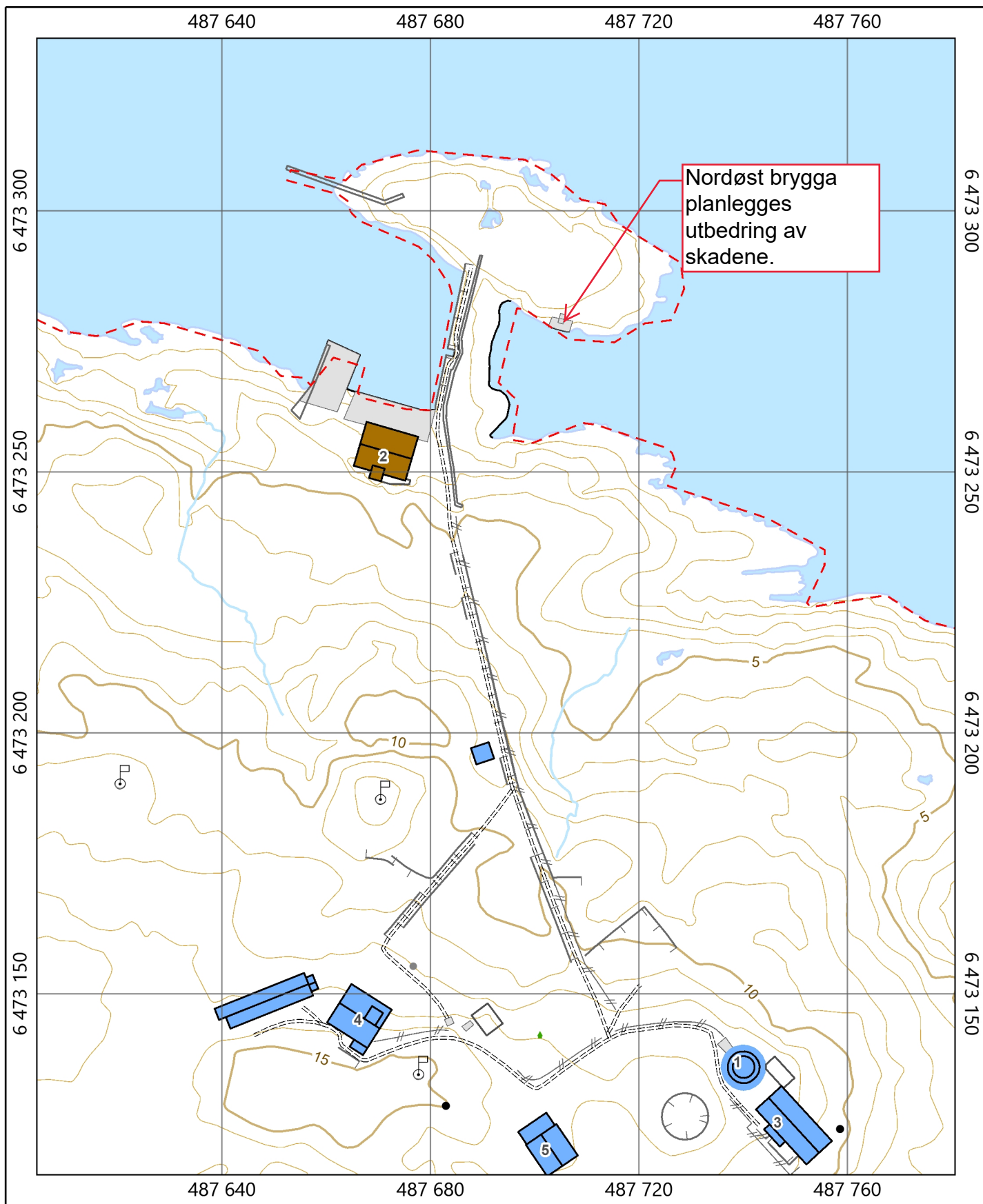



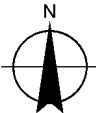

Snitt A-A
1:50



Armering av planlagt brygga
1:50

 <p>KYSTVERKET KYSTVERKET SØRØST KYSTVEIEN 30 4841 ARENDAL TLF: 07847</p>	FYLKE Agder fylke	INNHOOLD STORE TORUNGEN FYR Nordøst brygga Form- og armeringstegning	FYRLISTE NR. 061400	MÅLESTOKK 1:100	TEGNET AV BBP	3 DD.MM.2010 Endring			
	KOMMUNE ARENDAL KOMMUNE		BYGG 01	ETASJE 01	TEGNINGSNR. 001	REV. 0	2 DD.MM.2010 Endring		
								0 23.11.22 Søknadstegning	BBP
								REV. DATO ENDRING	SIGN.
						TYPE TEGNING Søknadstegning			



 <p>ARENDAL KOMMUNE</p>	ARENDALSKART		
	Situasjonskart Store Torungen fyr		
Dato: 09.03.2022			Målestokk:
Sign: Belinda B. Pedersen			1: 1 000

Det tas forbehold om evt. feil/mangler i kartgrunnlaget. I forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må aktuelle faginstans i kommunen kontaktes.



Arkivsaksnummer: 2023/3472-0

Saksbehandler: Jenny Marie Gulbrandsen

Dato: 14.09.2023

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	8/23	14.09.2023

Søknad om sjøkabel for VA fra Gjervoldsøy i Arendal kommune- Raet NP

Innstilling fra forvalter

Arbeidsutvalget for Nasjonalparkstyret i Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde gir med hjemmel i verneforskriften § 3 fjerde ledd l) tillatelse til nedleggelse av VA fra 301/100 via 301/46 i Arendal kommune.

--- slutt på innstilling ---

Dokumenter i saken

Saksopplysninger

Anne Lise Halvorsen søker om tillatelse til nedleggelse av VA anlegg på Gervoldsøy på vegne av 5 eiendommer. Dette omfatter:

301/76 fastboende

301/100 fastboende

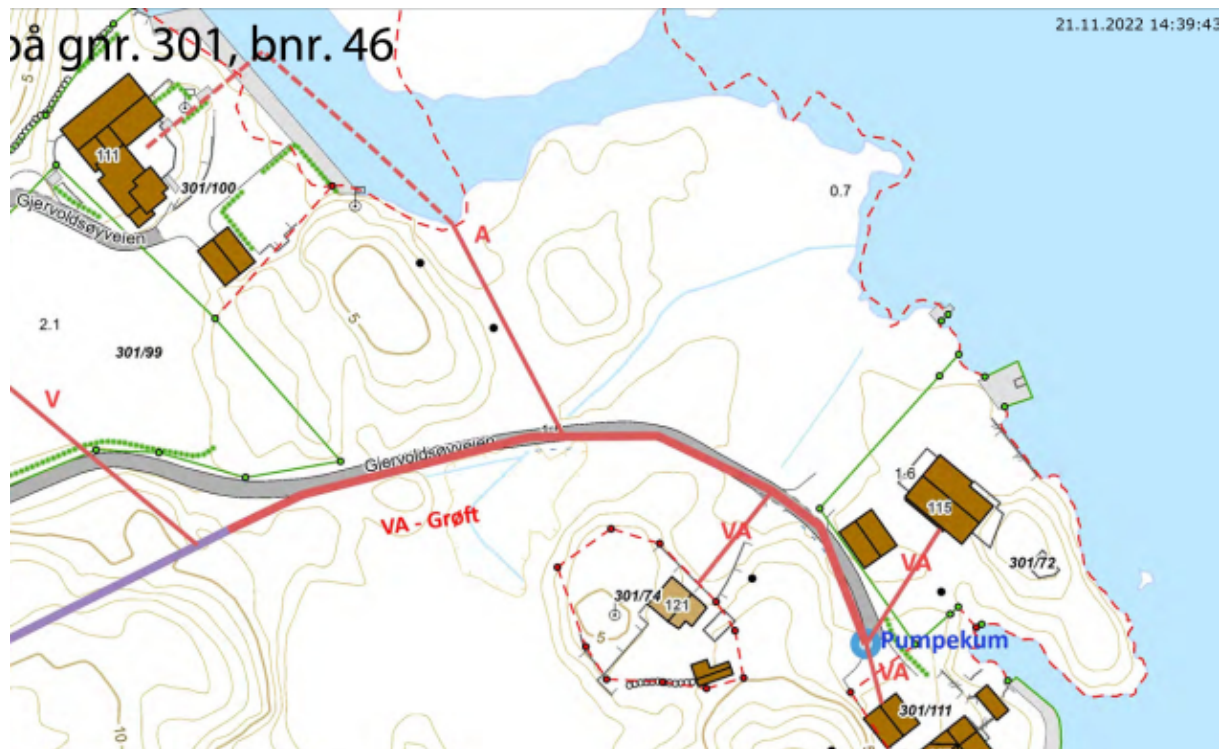
301/111 fastboende

301/72 feriebolig

301/74 feriebolig

Dagens tilstand er at avløp/gråvann går rett i elva, og grunneierne ønsker å utbedre dette med et VA anlegg.

Søker ønsker å benytte eksisterende trase på 301/100 til å føre VA ledningen ned til sjøen, for så koble seg opp til det felles anlegget og til den kommunale pumpekum på 301/11. Tiltaket vil gå over land på eiendom 301/46 som er eid av Arendal kommune.

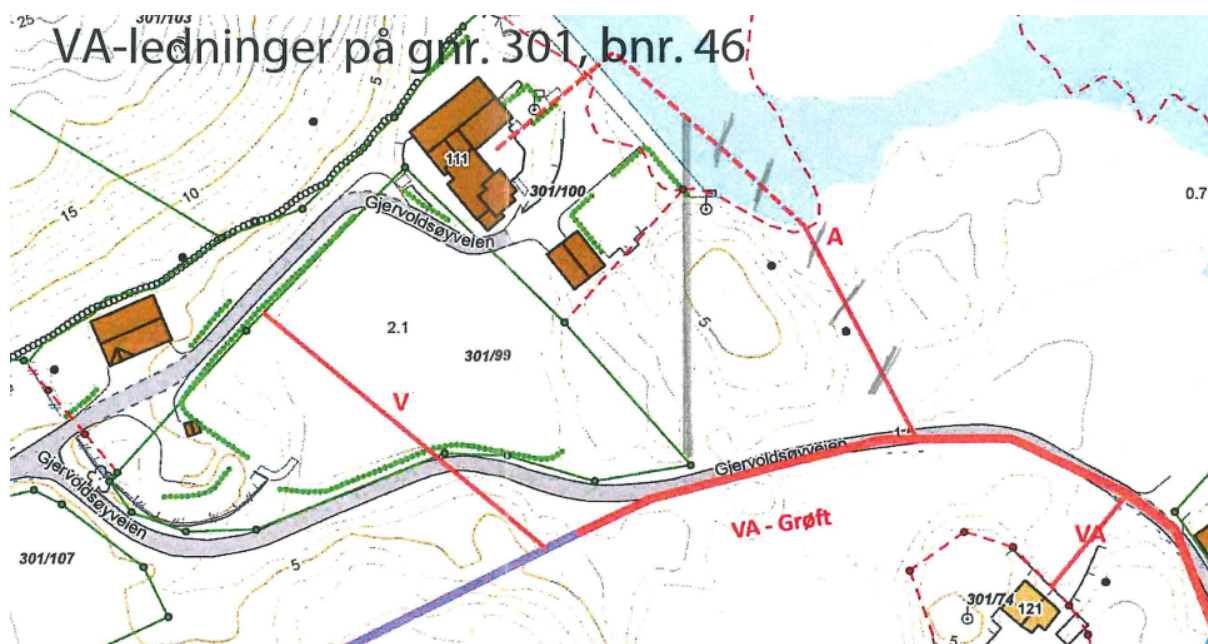


Traseen i sjø omfatter Raet nasjonalpark og i tillegg er deler av 301/46 omfattet av verneformålet:



Tiltakshaver tok kontakt med forvalter for å sjekke status i saken, og det ble avtalt et møte for å se på alternativer.

Nytt forslag fra tiltakshaver basert på befaring på Gjørvoldsøy 5.9.23:



Det nye forslaget vil fortsatt ligge delvis i nasjonalparken, da på mudret elvebunn uten vegetasjon, og gå inn i fast fjell i nord. Utgang vil være utenfor nasjonalparken ved Gjervoldøyveien.

Hjemmelsgrunnlag

Delegering

Nasjonalparkstyret kan delegere oppgaver til et arbeidsutvalg. Dette omfatter primært saker der det finnes retningslinjer og et etablert forvaltningspraksis. Dersom saken har dissens i arbeidsutvalget, skal den behandles av fullt styre.

Verneformål – forskrift

Raet nasjonalpark ble vernet ved kgl. res. av 16.12.2016. For verneområdet gjelder Forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner i Aust-Agder fylke, heretter kalt verneforskriften.

Formålet med Raet nasjonalpark fremgår av verneforskriften § 1, som lyder:
Formålet med nasjonalparken er å bevare et større naturområde uten tyngre inngrep med egenartede og representative økosystemer, mange godt bevarte kvartærgeologiske forekomster etter siste istid, og med særlig vekt på plantelivet, dyrelivet, naturtyper, kystlandskapet med sjøoverflaten og kulturminner knyttet til Aust-Agders kystområde både på land og i sjø. For de marine delene er formålet særlig å ta

vare på det undersjøiske landskapet med tilhørende marine arter og marine naturtyper som israndsavsetninger, skjellsandforekomster, bløtbunnsområder, ålegras- og undervannsenger, tareskog og gyteområder for fisk.

Verneforskriften § 3 pkt. 1.1 Vern mot inngrep i landskapet

Området er vernet mot inngrep av enhver art, herunder oppføring og ombygging av varige eller midlertidige bygninger, tilbygg, brygger, gjerder, anlegg og innretninger (...)

Forvaltningsmyndigheten kan etter § 3 fjerde ledd bokstav l) gi tillatelse til; innlegging av strøm, vann og avløp til boliger og fritidsboliger, i samsvar med retningslinjene i

forvaltningsplanen. Forvaltningsmyndigheten vurderer at omsøkte tiltak faller inn under disse spesifiserte unntaksbestemmelsene.

Forvaltningsmyndigheten kan etter § 9 Motorisert ferdsel gi tillatelse til motorferdsel i forbindelse med transport av materialer til vedlikehold og byggearbeid på bygninger, brygger og lignende (jf verneforskriften § 9 fjerde ledd c)).

Forvaltningsplan

Fra Utkast til forvaltningsplan for Raet NP og Søm LVO:

Strøm, vann og avløp

Søknader om innlegging av strøm, vann og avløp skal vurderes strengt med stor vekt på kvartærgeologiske verdier som formasjoner og avsetninger samt landskapshensyn. Nærhet til tilknytningspunkt til offentlig VA og andre inngrep/installasjoner kan tillegges vekt i vurderingen. Fortrinnsvis bør det søkes løsninger der tiltaket legges i masser som allerede er berørt av tidligere tiltak, eksempelvis eksisterende veier, grøfter og lignende.

Naturmangfoldloven

Etter § 7 i naturmangfoldloven (nml) skal prinsippene i §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet, bl.a. når forvaltningsmyndigheten fatter vedtak om dispensasjon etter verneforskriften. Dette gjelder prinsippet om kunnskapsgrunnlaget (§ 8), føre-var-prinsippet (§ 9), prinsippet om økosystemtilnærming og samlet belastning (§ 10), prinsippet om at kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver (§ 11) og prinsippet om miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (§12).

Presedens

Det er behandlet flere tilsvarende saker med innleggelse av VA i terreng og på sjøbunn i verneområdet de siste årene. Dette omfatter Havsøya, Fevikodden og flere områder på Tromøy. Styrets vurdering har vært at forstyrrelsene på havbunn og geologi er mindre enn de positive effektene dette har på reduserte utslipp i vernområdet. Dette forutsetter at det ikke finnes særlige verneverdier som blir berørt av tiltaket.

Vurdering

Det er forvalters vurdering at tiltaket faller inn under verneforskriften § 3 fjerde ledd l) som gir anledning til å søke om innlegging av strøm, vann og avløp til boliger og fritidsboliger.

Verneverdiene i dette området er godt dokumentert gjennom verneprosess. Videre beslutninger bygger på informasjon hentet fra utredningsrapporter fra verneprosessene, utkastet til forvaltningsplan som fulgte vernevedtaket, naturbase samt kunnskap gjennom forvaltning av Raet LVO siden år 2000.

Forvalter har vært befaring i området, og det er gjort omfattende naturkartlegginger i området- både av naturtyper og MiS registreringer. Kunnskapsgrunnlaget anses dermed som godt jf nml § 8.

Det er ikke registrert naturtyper eller rødlistede arter i det berørte havområdet mellom eneboligen og Øya.

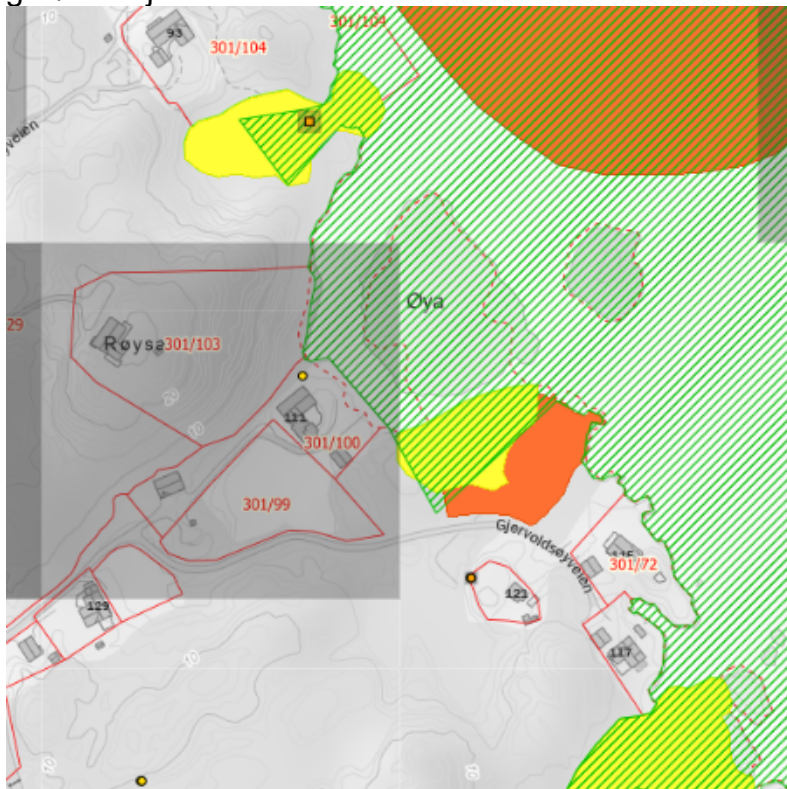
Det var søkt om en nedgravd trase for VA på land, og her er det registrert en KU-reg med saltpåvirket svartorstrandskog av middels og stor verdi. En eldre kartlegging har i tillegg registrert en lokalt viktig forekomst av strandskog (Biofokus). Graving og forstyrrelse av rotsystem og bunnforhold kan ha en negativ påvirkning på strandskoger, og utforminger med svartor er nasjonalt svært sjelden, selv om det finnes en del lokale forekomster. Førre-var-prinsippet (nml. § 9) tillegges derfor stor vekt i vurderingen. Tiltakshaver tok kontakt med forvalter og ba om et møte/befaring da de ble kjent med innstillingen.

Etter befaring 5.9.23 har tiltakshaver sendt inn en endret søknad som går utenfor den viktige naturtypen svartorstrandskog. Befaringen viste at lokaliteten dessuten hadde en svært velutviklet ask (NT) og flere store eiketrær. Den endrete traseen innebærer boring av trase gjennom fast fjell fra Gjervoldsøyveien i sør til elveleiet i nord, Vegetasjon i nasjonalparken vil ikke bli påvirket.

Befaringen viste også at den omsøkte traseen for sjøkabel er en mudret del av elveleiet uten bunnvegetasjon. I vannkanten under brygga er det en stripe med tusenblad, men disse vil ikke bli påvirket av å trekke VA i eksisterende trase.

Etter befaring og vurdering av ny trase vil førre-var prinsippet (nml § 9) tillegges mindre vekt.

Nedenfor er kartutsnitt med nasjonalparken i grønt, og KU- registreringene i gult/oransje.



Forvaltningsplanens retningslinjer for bygge- og VA-tiltak er bl.a. laget for å sikre kontroll med samlet belastning fra en bit for bit utbygging i nasjonalparken. Eiendommene i verneområdene har i dag ulike lokale løsninger. Avløpssystem og tømning av disse er ikke regulert, men opp til den enkelte hytte-eier. Det er trolig en del avrenning av både gråvann og svart-vann fra fritidsboliger i nasjonalparken. Graving og legging av VA-anlegg er et omfattende tiltak, men forvalters vurdering er at dette veies opp av en kontroll med utslipp ut i verneområdet.

Utkastet til forvaltningsplan, som fulgte nasjonalparkvernevedtaket, skal være retningsgivende for bruken av unntaksbestemmelsene i verneforskriften som viser til forvaltningsplanen. Avvik fra disse vil på sikt føre til en uønsket nedbygging og degradering av verneverdiene, og en stor samlet belastning på verneverdiene (nml. § 10). I henhold til retningslinjene og etablert forvaltningspraksis skal man primært legge tiltak i masser som allerede er forstyrret og uten å påvirke viktige verneverdier.

I den opprinnelige søknaden var det lagt inn VA borehull for andre traseer, men ikke for eiendom 301/100. Forvalter anser at både legging i vei utenfor verneområdet og borehull burde vært vurdert fremfor å grave ned VA gjennom en verdifull naturtype, og den redigerte søknaden etter befarig ivaretar dette.

Omsøkt tiltak anses i dette tilfellet, som i tråd med prinsippet om å benytte miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (nml. § 12).

Nml. § 11 synes mindre vesentlig for vurderingene av dispensasjonsspørsmålet i denne saken.

Konklusjon

Forvalter anbefaler AU for Nasjonalparkstyret i Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde å gi tillatelse til omsøkt tiltak med hjemmel i verneforskriften § 3 fjerde ledd I).



Arkivsaksnummer: 2023/1957-0

Saksbehandler: Jenny Marie Gulbrandsen

Dato: 11.07.2023

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	9/23	14.09.2023

Søknad om utbedring av skade på brygge- Store Torungen fyr Raet Np

Innstilling fra forvalter

Nasjonalparkstyret for Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde gir tillatelse etter verneforskriften § 3 tredje ledd b) til å reparere adkomstbrygge på Store Torungen.

Det er gitt vilkår for tillatelsen:

- Tiltaket skal gjennomføres som omsøkt og kartfestet.
- Fuglenes hekkesesong april-ut juli skal unngås.
- Frakt og tilkjøring av materialer som foregår fra sjøsiden skal ikke skade sjøbunn eller føre til punktforurensning.
- Alt avfall skal fjernes fra nasjonalparken og leveres på egnet avfallsmottak.
- Tiltaket skal være igangsatt senest fem år fra denne dispensasjonen ble gitt.

Dersom man ønsker å frakte materialer over land, minner vi om at motorisert ferdsel i utmark er søknadspliktig

Klage på vedtak

Vedtaket kan påklages av en part eller annen med rettslig klageinteresse jf. Forvaltningsloven § 28. Frist for å klage er tre uker fra vedtaket er mottatt. En eventuell klage stiles til Miljødirektoratet, men sendes Raet Nasjonalparkstyre.

--- slutt på innstilling ---

Dokumenter i saken

Vedlagt kart, foto og tegninger fra søknad.

Saksopplysninger

Kystverket søker om å utbedre skader på brygge på Store Torungen gnr 307 bnr 97 i Arendal kommune.

Brygga er kartfestet på vedlagt kart. Vedlagt ligger også bilder som viser skader på betongkant og midlertidige reparasjoner i tre. Brygga benyttes som fortøyningsplass, særlig ved nordavind. Ved dominerende vindretning (sydøst) benyttes brygga på motstående side.

Tiltaket omfatter fjerning av alle løse masser/biter. Etter dette vil man forskale for støpning med armert betong. Denne skal armeres ned i fast fjell med 500mm dybde. Ny trefending etter dagens standard settes utenpå betong. Det skal videre settes opp snublekant langs hele bryggas lengde på 4 meter.

Brygga benyttes av ansatte som har oppdrag på fyret, leietakere og iblant av friluftslivet.

Hjemmelsgrunnlag

Delegering

Der det finnes presedens, rutiner eller delegering fra nasjonalparkstyret så kan arbeidsutvalget fatte vedtak. Ved dissens går saken videre til fullt styre.

Verneformål – forskrift

Raet nasjonalpark ble vernet ved kgl. res. av 16.12.2016. For verneområdet gjelder

Forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner i Aust-Agder fylke, heretter kalt verneforskriften.

Formålet med Raet nasjonalpark fremgår av verneforskriften § 1, som lyder: Formålet med nasjonalparken er å bevare et større naturområde uten tyngre inngrep med egenartede og representative økosystemer, mange godt bevarte kvartærgeologiske forekomster etter siste istid, og med særlig vekt på plantelivet, dyrelivet, naturtyper, kystlandskapet med sjøoverflaten og kulturminner knyttet til Aust Agders kystområde både på land og i sjø. For de marine delene er formålet særlig å ta vare på det undersjøiske landskapet med tilhørende marine arter og marine naturtyper som israndsavsetninger, skjellsandforekomster, bløtbunnsområder, ålegras- og undervannsenger, tareskog og gyteområder for fisk.

Verneforskriften § 3 Vern mot inngrep i landskapet

I nasjonalparken skal ingen varig påvirkning av naturmiljø eller kulturminner finne sted, med mindre slik påvirkning er en forutsetning for å ivareta verneformålet.

Området er vernet mot inngrep av enhver art, herunder oppføring og ombygging av varige eller midlertidige bygninger, (...) anlegg og innretninger (...) boring og sprenging, (...) fremføring av luft-, vann-, sjø- og jordledninger, (...) o.l. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi tillatelse til:

b) gjenoppføring av bygninger, anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

e) riving av eksisterende bygninger, anlegg og innretninger og oppføring av nye med inntil samme størrelse og for samme bruk.

f) oppføring av nødvendige navigasjonsinstallasjoner og andre farledstiltak for å trygge ferdseilen til sjøs.

Verneforskriften § 6. Vern av kulturminner

Kulturminner skal beskyttes mot skade og ødeleggelse. Kulturminner skal ikke

tildekkes, flyttes eller fjernes.

Forvaltningsmyndighetene kan etter søknad gi tillatelse til istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.

Forvaltningsplan

I utkast til forvaltningsplan for Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde av 16.12.17 er det ingen retningslinjer for navigasjons- og farledstiltak, kun en generell henvisning til bestemmelsen om drift og vedlikehold jf § 3 tredje ledd c) og åpning til å utføre nødvendige tiltak (akutte) tiltak også i forbudstiden i Sone A.

Naturmangfoldloven

Tiltaket kan behandles i tråd med verneforskriften, som er hjemlet i naturmangfoldsloven.

Presedens

Det er gitt en tilsvarende tillatelse til utbedring av skade på brygge på Møkkalasset fyr, sak 2021/6095.

Vurdering

Verneforskriften § 3 slår fast at alle inngrep inkludert anlegg og innretninger i utgangspunktet er forbudt. Det er i fjerde ledd b) åpnet opp for å gi tillatelse etter søknad om gjenoppføring av bygninger, anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.

Det omsøkte tiltaket faller inn under §3 4.ledd b) ettersom den er ødelagt av naturkrefter.

Brygger bidrar til en bit-for-bit nedbygging av nasjonalparken og kan påvirke landskap, friluftsliv, geologi, naturmiljø m.fl. Retningslinjene er vedtatt for å avgrense denne nedbyggingen, men hvert enkelt tiltak skal vurderes separat, og sikkerhet på sjøen er et tungtveiende hensyn.

For å ivareta navigasjon og tilsyn med Store Torungen fyr er det hensiktsmessig å reetablere adkomstbryggen. Tiltaket kan være positivt for friluftslivets adkomst til Store Torungen, men dette er ikke vektlagt i vurderingen.

Det er en svært viktig forekomst av tareskog i området rundt fyret, men tiltaket vil ikke påvirke tareskogen ettersom bryggen vil støpes primært over midlere vannstands nivå.

Utover dette kan ikke forvalter se at det omsøkte tiltaket har noen negativ effekt på verneverdiene.

Verneverdier knyttet til kulturmiljøet er allerede vurdert av Agder fylkeskommune som har gitt tillatelse til omsøkt tiltak.

Samlet belastning får betydningen gjennom en gradvis nedbygging, men kystverkets installasjoner anses som nødvendige tiltak for å ivareta sikkerheten på sjøen. Det er liten fare for presedens av tiltaket. Økosystembelastning (jf nml § 10) anses som

begrenset ettersom tiltaket i stor grad utnytter allerede bebygd areal, og omfatter et svært lite fundament.

Kunnskapsgrunnlaget (§ 8) i området er godt og basert på feltbefaringer samt innhenting av kunnskap fra verneprosess, kartlegginger og offentlige funn. Tiltaket vil ikke påvirke havbunn, kun svaberg over midlere høyvann.

Føre-var-prinsippet (§ 9) er vurdert å være aktuelt, men at sikkerheten veier tyngre.

Hensyn til naturverdier kan ivaretas ved hensynsfullgjennomføring.

§ 11 forutsettes ivaretatt gjennom vilkår for gjennomføring og § 12 vurderes som lite aktuell i saken.

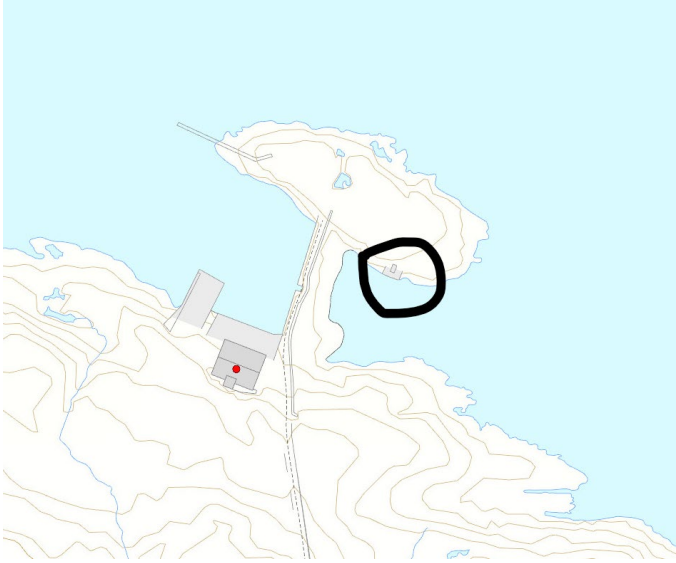
Det meste kan oppstøpes fra lekter. Ved andre transportbehov må dette søkes om i tillegg.

Konklusjon

Forvalter anbefaler at søknaden gis tillatelse som omsøkt med vilkår.

Bilde dokumentasjon brygga på Store Torungen fyr.

Brygga nordøst på fyrstasjonen.



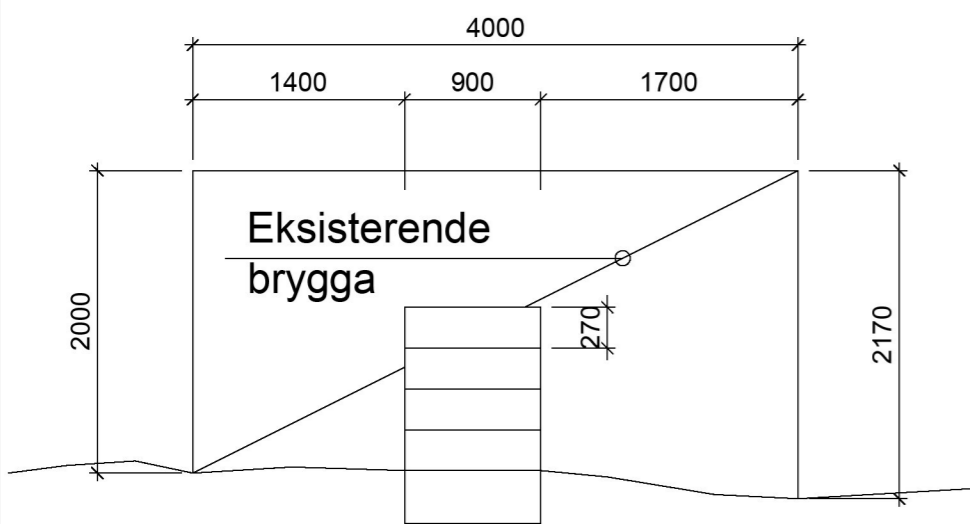
Det er en del avskalling av betongen på brygga, forårsaket av frostsprengning, vær og vind og slitasje.



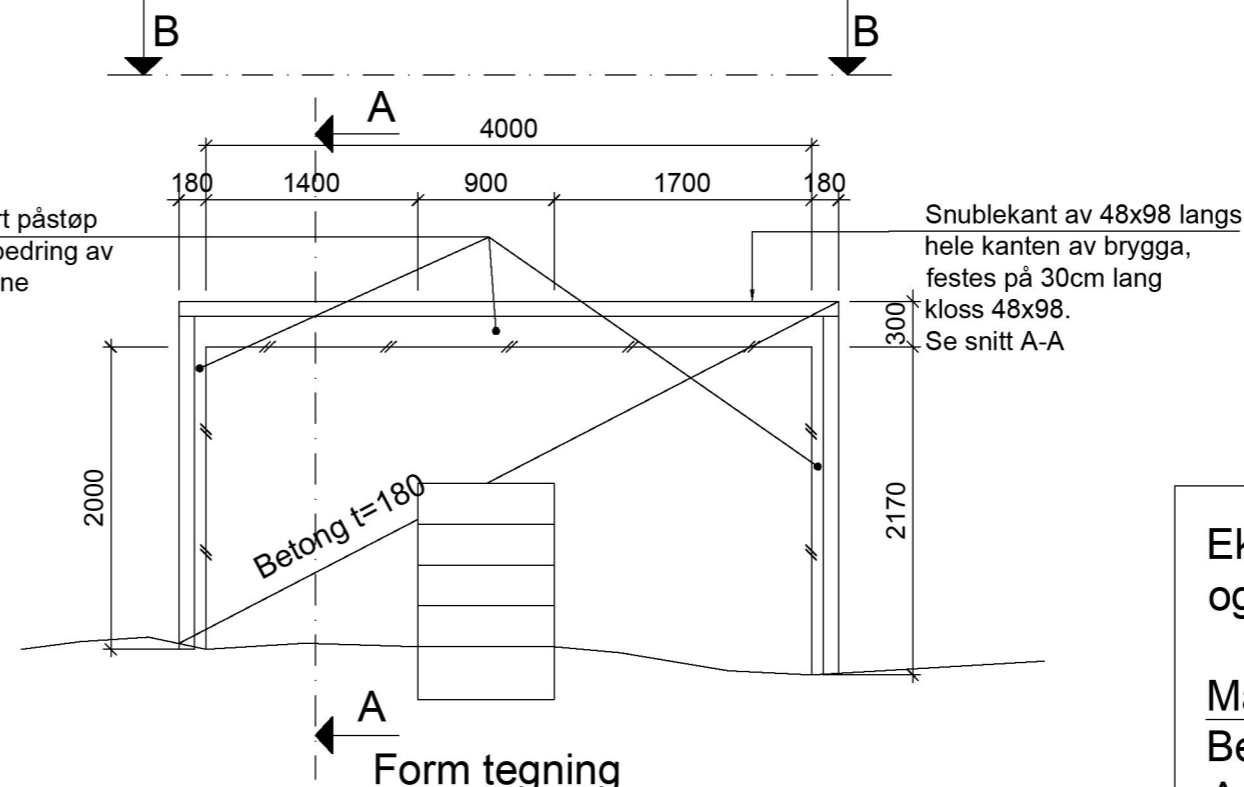
Bilde mot syd av brygga.



Bilde mot vest.



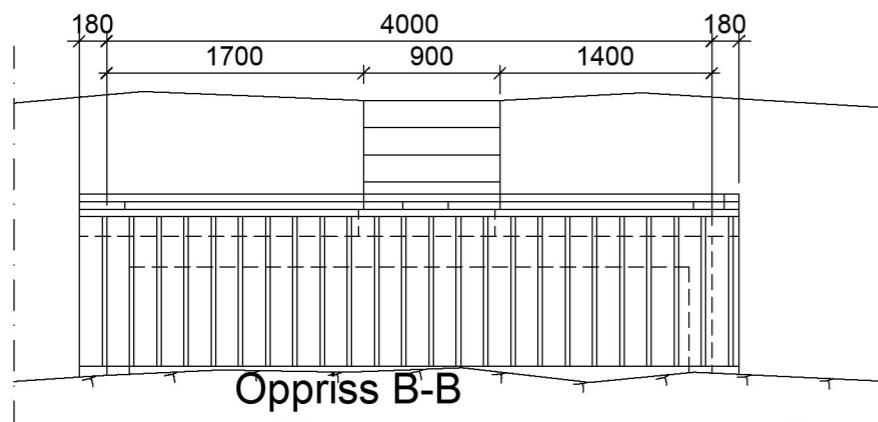
Plan eksisterende brygga
1:50



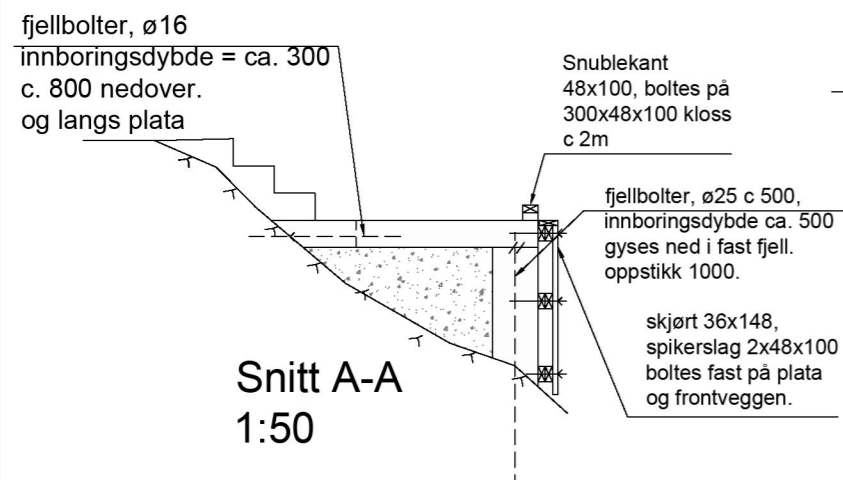
Form tegning
Plan brygga med tiltak
1:50

Eksist. brygga renskes og løsebetong fjernes.

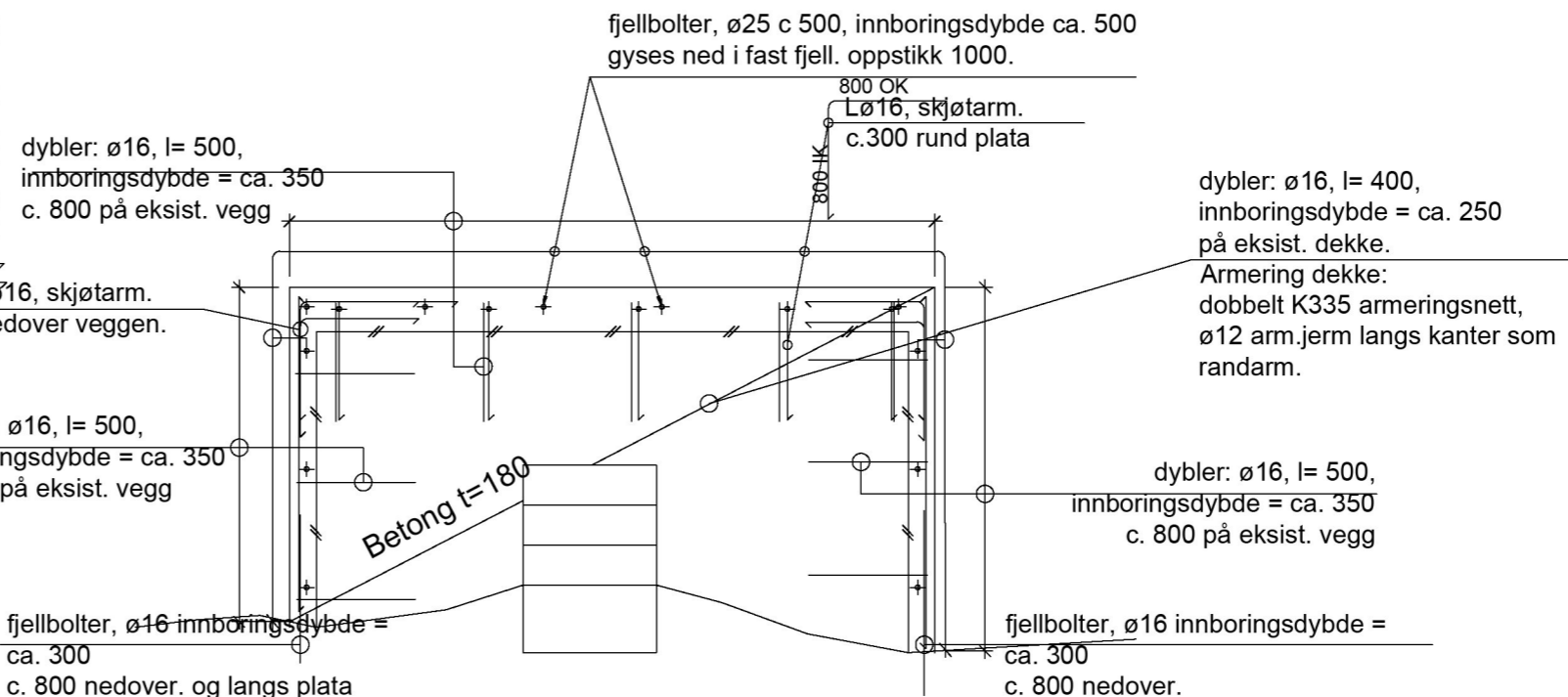
Materialbestemmelser:
Betongkvalitet: B45, MF40
Armeringskvalitet: B500C
Omfar.skjøt = 50ø
Armeringsnet: K335
Armeringsoverdekning: 75mm



Oppriss B-B
1:50

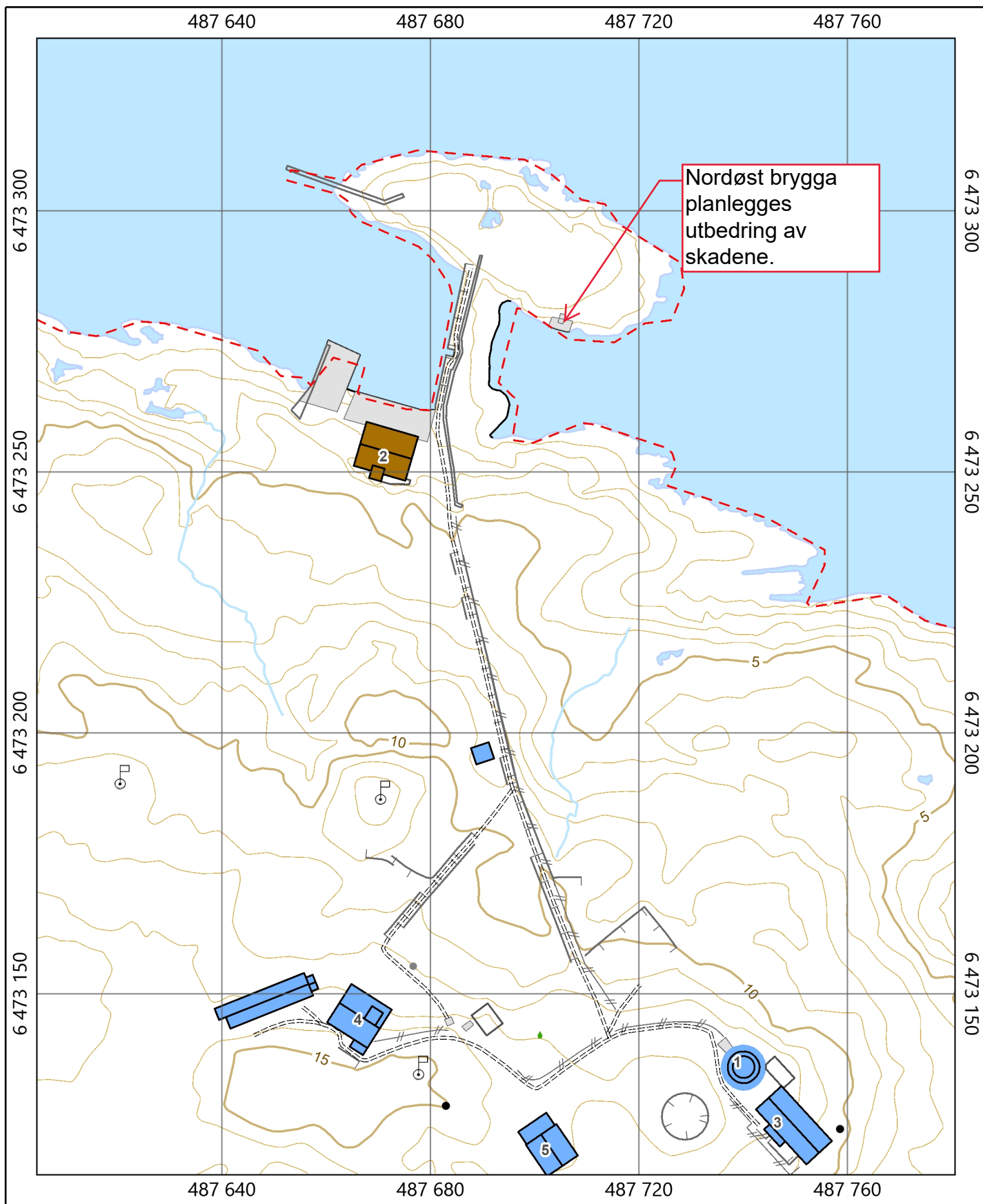



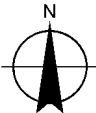

Snitt A-A
1:50



Armering av planlagt brygga
1:50

 <p>KYSTVERKET KYSTVERKET SØRØST KYSTVEIEN 30 4841 ARENDAL TLF: 07847</p>	FYLKE	INNHOOLD	FYRLISTE NR.	MÅLESTOKK	TEGNET AV	3	DD.MM.2010	Endring		
	Agder fylke	STORE TORUNGEN FYR	061400	1:100	BBP	2	DD.MM.2010	Endring		
	KOMMUNE	Nordøst brygga	BYGG	ETASJE	TEGNINGSNR.	REV.	0	23.11.22	Søknadstegning	BBP
	ARENDAL KOMMUNE	Form- og armeringstegning	01	01	001	0	REV.	DATO	ENDRING	SIGN.
						TYPE TEGNING		Søknadstegning		



 <p>ARENDAL KOMMUNE</p>	ARENDALSKART		
	Situasjonskart Store Torungen fyr		
Dato: 09.03.2022			Målestokk:
Sign: Belinda B. Pedersen			1: 1 000

Det tas forbehold om evt. feil/mangler i kartgrunnlaget. I forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må aktuelle faginstans i kommunen kontaktes.

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
AU i nasjonalparkstyret for Raet	10/23	14.09.2023

Søknad om VA på Spornesveien 39 - 215/92- Raet NP

Forvalters innstilling

Arbeidsutvalget for Nasjonalparkstyret i Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde gir med hjemmel i verneforskriften § 3 fjerde ledd l) tillatelse til å legge privat VA-anlegg til fritidseiendommer på Spornesveien 29 i Arendal kommune. Det gis videre en tillatelse til motorisert ferdsel for å frakte utstyr og materialer inn og ut av verneområdet jf verneforskriften § 9.

Tillatelsen gis til alle tre og/eller hvert enkeltstående sameie for seg. Tillatelsen er gitt på følgende vilkår:

- Tiltaket etableres i tråd med vedlagt søknad
- VA anlegg legges i øvre sjikt av jord/steinmasser som beskrevet i søknaden
- Graving skal foregå så skånsomt som mulig og det skal brukes stedefen masse.
- Rullestein tilbakeføres i traseer eller legges på steingjerder i nærheten.
- Kratt og mindre trær kan fjernes for å rydde traseer.
- Alt avfall skal fjernes fra nasjonalparken og leveres på egnet avfallsmottak.
- Frakt og tilkjøring av materialer skal foregå så skånsomt som mulig uten å skade vegetasjon og geologi.
- Det skal tas hensyn til fare for spredning av fremmede planter – særlig parkslirekne.
- Steingjerdet skal tilbakeføres til opprinnelig tilstand
- Tiltaket skal være igangsatt senest tre år fra denne dispensasjonen ble gitt.

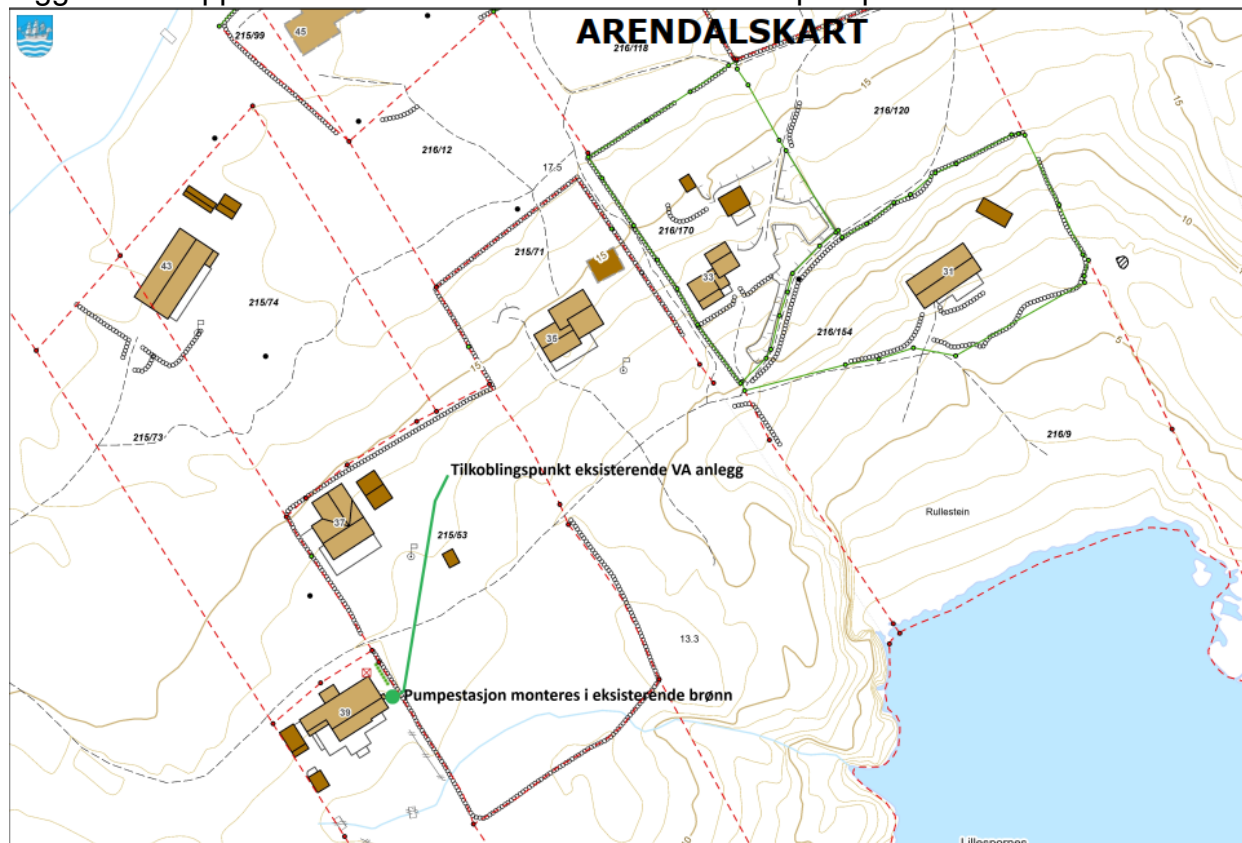
Klage på vedtak

Vedtaket kan påklages av en part eller annen med rettslig klageinteresse jf. Forvaltningsloven § 28. Frist for å klage er tre uker fra vedtaket er mottatt. En eventuell klage stiles til Miljødirektoratet, men sendes Raet Nasjonalparkstyre.

Saksopplysninger

Søknader med utfyllende dokumentasjon er innsendt av Alt i Anlegg på oppdrag fra eiere av fritidseiendommen på Spornesveien 39. Dette er den siste eiendommen i hyttegrenda som påkobles anlegget som ble godkjent i 2018.

Tiltaket omfatter legging av vann og avløp fra tilkoblingspunkt på Spornesveien 37 og legges over opparbeidet tomt til allerede etablert brønn på Spornesveien 39.



Oversikt over godkjent anlegg i 2018.



Tiltakene ligger innenfor det som i kommuneplanen har som formål LNF - område og forbud mot tiltak i 100 - meters beltet langs sjøen, samt natur-, fiske-, friluft og ferdselsområde i sjø (NFFF).

Det søkes om å legge ned avløpspumpestasjon på eiendommene, disse legges i forbindelse med brønn, eldre avløpsanlegg/kum eller i allerede berørte masser der det er mulig. Alle tiltak vil legges innenfor det som anses som hagen til den enkelte fritidseiendom. Pumpestasjonen er den minste godkjente iht føringer fra Arendal Kommune (500L sikkerhetsvolum).

Fra avløpspumpestasjonene legges «elvestadledninger» (isolerte ledninger med varmekabler) i det øvre jordsmonn på ca 30-40 cm dyp. Ledningene legges i allerede berørte traseer der det er mulig, slik som, tråkk, stier og veier. På enkelte eiendommer må det legges rør i overflaten på steinmasser og så tildekke disse med stedefgen rullestein ettersom det ikke er andre alternativer. Dette gjelder blant annet S15a på Spornes. Alle elvestadledningene er tegnet inn med blått. Utenfor verneområdet vil ledningene legges frostfritt (>1 meters dyp), dette er inntegnet med grønt. Anlegget vil kobles til kommunalt VA anlegg som vist på kartene. På kartutsnittet med kun tiltaket på Spornesveien 39 er elvestadledningene påtegnet med grønt.

PUST 06

Avløpspumpestasjon komplett med kvernpumpe og automatikk

Isolert avløpspumpestasjon i PE beregnet for hytte/fritidsbolig.

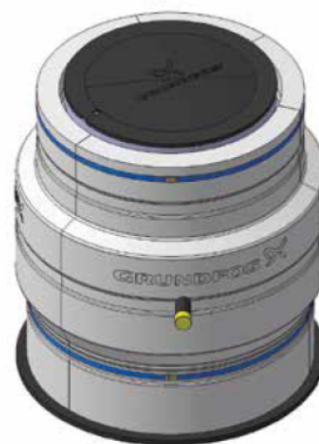
Leveres komplett med SEG kvernpumpe og koblingsskap/automatikkskap.

Stasjonen har auto-koblings-fot og guide-rør, løftekjetting i syrefast stål, tilbakeslagsventil, anti-hevert-ventil, samt 2 stk. 110 mm innløp.

Kommer ferdig isolert og med ferdig boret innløp.

Stasjonen kan leveres med vippestyring, innebygget pumpestyring eller sondestyring, med pumpe fra 0,9 til 4kW i både 230V og 400V.

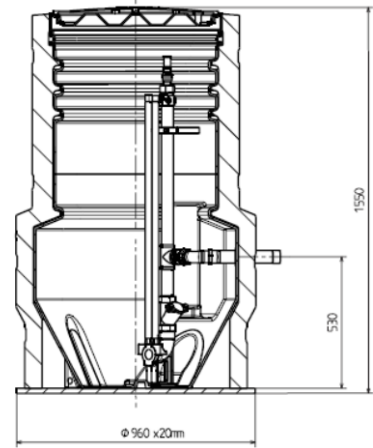
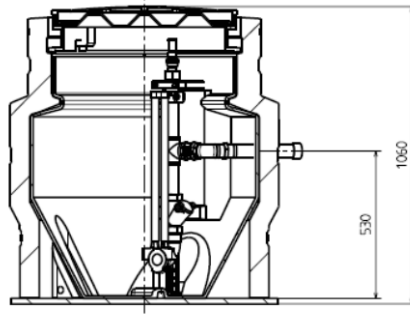
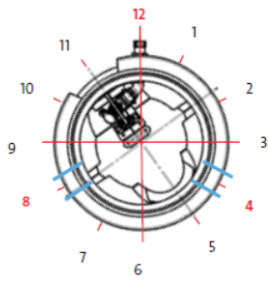
For varsling og aktuelt tilbehør se side 119-121.



Ved prosjektforspørsler og dimensjonering av trykkavløp, ta kontakt med Grundfos.

Type	Pumpe	Styring	Høyde	Spenning	kW	Amp	Best.nr	NRF.nr.	
PUST.06.10 ISO	SEG. 40.12	Vippestyring	1000	1-fas	1.2	8,2	98809029		
PUST.06.10 ISO	SEG. 40.12.E	Innebygget	1000	1-fas	1.2	8,2	98809030		
PUST.06.10 ISO	SEG. 40.15.E	Innebygget	1000	1-fas	1.5	12	98809111		
PUST.06.15 ISO	SEG. 40.12	Vippestyring	1500	1-fas	1.2	8,2	98809112		
PUST.06.15 ISO	SEG. 40.12.E	Innebygget	1500	1-fas	1.2	8,2	98809113		
PUST.06.15 ISO	SEG. 40.15.E	Innebygget	1500	1-fas	1.5	12	98809114		

Isolert modell kommer med 2 stk. 110 mm innløp kl. 4 og 8. Se tegning under.



Naturmangfoldloven og verneforskrift

Raet nasjonalpark ble vernet ved kgl. res. av 16.12.2016. For verneområdet gjelder Forskrift om vern av Raet nasjonalpark, i Tvedestrand, Arendal og Grimstad kommuner i Aust-Agder fylke.

Formålet med Raet nasjonalpark fremgår av verneforskriften § 1, som lyder:

Formålet med nasjonalparken er å bevare et større naturområde uten tyngre inngrep med egenartede og representative økosystemer, mange godt bevarte kvartærgeologiske forekomster etter siste istid, og med særlig vekt på plantelivet, dyrelivet, naturtyper, kystlandskapet med sjøoverflaten og kulturminner knyttet til Aust-Agders kystområde både på land og i sjø. For de marine delene er formålet særlig å ta vare på det undersjøiske landskapet med tilhørende marine arter og marine naturtyper som israndsavsetninger, skjellsandforekomster, bløtbunnsområder, ålegras- og undervannsenger, tareskog og gyteområder for fisk.

I sone A er formålet å ta vare på fuglelivet, spesielt med hensyn til sjøfuglene og deres hekkeplasser, jf. kart.

I sone B er formålet å ta vare på sårbare naturtyper og arter, jf. kart.

I sone C er formålet å ta vare på områder med særskilt vitenskapelig betydning som referanseområder i sjø, jf. kart.

Allmennheten skal gis anledning til opplevelse av naturen gjennom utøvelse av naturvennlig og enkelt friluftsliv med liten grad av teknisk tilrettelegging.

Verneforskriften § 3 pkt. 1.1 Vern mot inngrep i landskapet

Området er vernet mot inngrep av enhver art, herunder oppføring og ombygging av varige eller midlertidige bygninger, tilbygg, brygger, gjerder, anlegg og innretninger (...)

Forvaltningsmyndigheten kan etter § 3 fjerde ledd bokstav l) gi tillatelse til; innlegging av strøm, vann og avløp til boliger og fritidsboliger, i samsvar med retningslinjene i forvaltningsplanen. Forvaltningsmyndigheten vurderer at omsøkte tiltak faller inn under disse spesifiserte unntaksbestemmelsene.

Forvaltningsmyndigheten kan etter § 3 Vern mot inngrep 6.3 b) gi tillatelse til motorferdsel i forbindelse med transport av materialer til vedlikehold og byggearbeid på bygninger, brygger og lignende.

Fra Utkast til forvaltningsplan for Raet NP og Søm LVO:

Strøm, vann og avløp

Søknader om innlegging av strøm, vann og avløp skal vurderes strengt med stor vekt på kvartærgeologiske verdier som formasjoner og avsetninger samt landskapshensyn. Nærhet til tilknytningspunkt til offentlig VA og andre inngrep/installasjoner kan tillegges vekt i vurderingen. Fortrinnsvis bør det søkes løsninger der tiltaket legges i masser som allerede er berørt av tidligere tiltak, eksempelvis eksisterende veier, grøfter og lignende.

Vurdering

Verneverdiene i dette området er godt dokumentert gjennom to verneprosesser. Videre beslutninger bygger på informasjon hentet fra utredningsrapporter fra verneprosessene, utkastet til forvaltningsplan som fulgte vernevedtaket, naturbase samt kunnskap gjennom forvaltning av Raet lvo siden år 2000 (nml. § 8).

Forvalter har tidligere vært på befaring i området med søker og representanter for VA-sameiene. På befaringen har man gått opp de omsøkte traseene og sett på plassering av avløpsspumpetasjonene. Traseene tar hensyn til både kulturminner og geologi. Føre-var-prinsippet (nml. § 9) tillegges derfor liten vekt i vurderingen.

Forvaltningsplanens retningslinjer for bygge- og VA-tiltak er bl.a. laget for å sikre kontroll med samlet belastning fra en bit for bit utbygging i nasjonalparken. Utkastet til forvaltningsplan, som

fulgte nasjonalparkvernevedtaket, skal være retningsgivende for bruken av unntaksbestemmelsene i verneforskriften som viser til forvaltningsplanen. Avvik fra disse vil på sikt føre til en uønsket nedbygging og degradering av verneverdiene, og en stor samlet belastning på verneverdiene (nml. § 10). Omsøkt tiltak anses i dette tilfellet, som i tråd med prinsippet om å benytte miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (nml. § 12). Nml. § 11 synes mindre vesentlig for vurderingene av dispensasjonsspørsmålet i denne saken.

Fritidseiendommen har i dag vann-til-vegg med ulike lokale tilpasninger. Avløpssystem og tømning av disse er ikke regulert, men opp til den enkelte hytte-eier. Det er trolig en del avrenning av både gråvann og svart-vann fra fritidsboliger i nasjonalparken. Graving og legging av VA-anlegg er et omfattende tiltak, men forvalters vurdering er at dette veies opp av en kontroll med utslipp ut i verneområdet.

Vurdert ut fra søknad og befaring anser forvalter at tiltaket er i tråd med retningslinjene. Søknaden er godt dokumentert og traseene tar hensyn til føringer satt i forvaltningsplanen, kulturminner (steingjerder og diker) samt geologiske forhold lokalt.

Tiltaket er innenfor 100-meters sonen og ca 100 meter fra registrert kulturminne (gravrøys) på Spornespynten.

Konklusjon

Forvalter anbefaler arbeidsutvalget for Nasjonalparkstyret i Raet nasjonalpark og Søm landskapsvernområde å gi tillatelse til omsøkt tiltak med hjemmel i verneforskriften § 3 fjerde ledd I)

Det bør videre gis en tillatelse til motorisert ferdsel for å frakte utstyr og materialer inn og ut av verneområdet jf verneforskriften § 9.

Tillatelsen bør gis med vilkår.

ST 11/23 Eventuelt