

## **Merknader til oppstart detaljreguleringsplan i Knarvik, Renseanlegg, pumpestasjon og robuste bustader, Gbnr. 188/406, 420 og 802 mfl. PlanID 4631 2020 002.**

Merknaden gjelder renseanlegg lokalisert til 188/420 og pumpestasjon lokalisert til 188/802.

Innledningsvis så ønsker vi å presisere at vi ikke er imot rensing av avløpsvann som i dag blir ført ut i Osterfjorden, dette er viktig og en forutsetning for en bærekraftig utvikling.

Vår merknad går i hovedsak på en forringelse av naturområdet rundt kvassnesstemma og tilkomsten og kvalitetene til Kvassneset. Disse to områdene som i plankartet er betegnet som 188/116 og 188/802 er et sammenhengende grøntområde fra Knarvik sentrum ved helsehuset og ned til Osterfjorden. De to områdene gir også en ubrutt siktlinje fra sentrumsområdene til sjøen.

Ønsker også å gi våre merknader på selve saksgangen og allerede utførte infrastrukturtiltak som forberedelse til bygging av renseanlegg og pumpestasjon.

### **Kvassnesstemma/Kvassneset**

Kvassnesstemma er et friområde som består av et oppdemmet vannspeil omkranset av et forholdsvis bredt naturområde som på en fin måte viser naturens slik den opprinnelig var i Knarvik. Selve vannspeilet med utallige semiflytende øyer gir fugler og fisker et beskyttet oppholdssted, dette sammen med de omkringliggende kvalitetene gir Knarviks befolkning et fristed som kan nytes uten alt for mange forstyrrende elementer.

Den sammenhengende parsellen fra Kvassnesstemma til Kvassneset er en naturens «hovedveg» for vadefugler som pendler mellom matfatet Osterfjorden og hekkeområdene i og rundt Kvassnesstemma.

Området gir oss som bor i Knarvik en mulighet til å oppleve et levende naturområde med naturlig samspill mellom matfatet i den dype strømfulle Osterfjorden og den lune og trygge Kvassnesstemma.

Knarvik er omkranset av sjø, bratte skrenter leder ned til Osterfjorden i sør og Hagelsundet i vest. Bare noen få steder er det mulig å komme seg helt ned til sjøkanten. Ett av disse stedene er Kvassneset, et område som fra naturens side er forholdsvis flatt og som gir lett tilkomst for de som vil fiske, bade eller bare sitte å se utover fjorden.

Kvassneset har som Kvassnesstemma et yrende fugleliv. Vinterstid svømmer store flokker med Ærfugl utenfor neset, sommerstid står skarven i solen og tørker vingene. Dersom man besøker neset en tidlig morgen kan man til og med oppleve steinkobber som dovent glir ut i sjøen.

Vi mener at Kvassnesstemma og Kvassneset har så store natur- og rekreasjonskvaliteter for Knarviks befolkning at vi skal ha svært gode grunner til å ødelegge disse naturområdene ved å plassere et renseanlegg og pumpestasjon i området. Sånn som vi forstår det er også bevaringen av dette friområdet en forutsetning i Knarvikplanen for å få gjennomført den store planlagte fortettingen i Knarvik sentrum.

### **Renseanlegg**

Slik vi forstår så er det planlagt et renseanlegg av typen primærrenseanlegg, dette er en type anlegg som reduserer mengden BOF5 (Biologisk oksygenforbruk målt over 5 døgn) med minst 20%, samt reduksjon av faste partikler (SS) med minst 50% av det som blir tilført renseanlegget.

Renseanlegget skal bygges for å kunne rense avløpsvannet til befolkningen i Knarvik, Hilland vest, Alverstraumen, samt en større utbygging på Flatøy.

Anlegget blir bygget og dimensjonert til å kunne primærrense avløpsvannet fra 23000 personer, dette ut i fra en forventet befolkningsvekst i nedslagsområdet på 0,67% frem mot 2060.

Renseanlegget er i dag planlagt plassert på tomt 188/420 som mot nord, øst og sør grenser direkte til Kvassnesstemma friområde 188/116. Pumpestasjonen er planlagt bygget på Kvassneset 188/802. Begge lokaliteter vil være avgrensede i forhold til å bevare et sammenhengende grøntområde fra Knarvik sentrum og ned til sjøen.

Renseanleggets plassering ved Kvassnesstemma grunngis ved at Osterfjorden har en god resipient i forhold til å ta imot den delen av avløpsvannet som ikke blir rensert i et primærrenseanlegg.

Resipientundersøkelsen er utført i 2013 av UNI Research på oppdrag av Lindås kommune, undersøkelsen har som formål å finne egnede lokasjoner for utslipp fra et sekundærrenseanlegg.

I august 2019 ble det sendt ut et brev til fylkeskommunene som regulerer utslipp av avløpsvann, dette brevet pålegger i praksis kommunene til å bygge sekundær renseanlegg for avløpsvann i følsomme og normal områder. Frist for slik rensing ble da satt 7 år frem i tid.

Dette betyr at kommunen ved å bygge et primærrenseanlegg, bygger dette basert på en forventet dispensasjon som maksimalt kan gis 7 år frem i tid.

Innen disse 7 årene må kommunen enten oppgradere det «nybygde» primærrenseanlegget eller finne en ny lokasjon.

Her skal vi huske på at et sekundærrenseanlegg nærmest kan plasseres hvor som helst siden dette krever langt lavere fjord/sjøresipient enn et primærrenseanlegg.

Sekundærrenseanlegg er en type anlegg som reduserer mengden BOF5 (Biologisk oksygenforbruk målt over 5 døgn) med minst 70%, samt reduksjon av faste partikler (SS) med minst 75% av det som blir tilført renseanlegget.

Dette betyr at dersom kommunen velger å bygge et sekundærrenseanlegg i stedet for et primærrenseanlegg så står man mye friere i forhold til plassering og tilstøtende fjordområders resipient.

Mener her at Alver kommune må ha som målsetning å bygge sekundærrenseanlegg for avløpsvann samt at slike anlegg må ha lokasjon i fjell utenfor tettbebygde område.

### **Saksgang og allerede utførte infrastrukturtiltak som forberedelse til bygging av renseanlegg og pumpestasjon**

Alle kommuner skal i utgangspunktet ha som målsetning å involvere sine innbyggere i planleggingsfasen på planer som berører oppvekst og leveområder. Gode prosesser som også involverer innbyggerne vil gi engasjement i befolkningen som igjen gir grobunn for kreativitet og gode ideer. Dette krever imidlertid at muligheten for involvering er reell.

I denne saken oppleves det som om kommunen har holdt sine innbyggere for narr når det gjelder ønske om innspill. Vi opplever at kommuneadministrasjonen allerede i lang tid har planlagt renseanlegget og dets lokasjon.

Det er allerede gjort omfattende investeringer i infrastruktur og planleggingsarbeid for en tomt som pr i dag er regulert til offentlig tjenesteyting samt institusjon. Det opplyses at investeringene er i størrelsesorden 10 – 20 millioner kroner som etter sigende går tapt dersom renseanlegg og pumpestasjon ikke blir bygget etter planen. Det går også rykter om at det allerede er sendt ut anbudspapirer på bygging av anlegget.

I punkt 3.2.3 i Knarvikplanen står det at det ikke er tillatt å føre opp bygninger som er i konflikt med intensjonen bak denne føresegnen. Det står også at bygg ikke kan komme i konflikt med siktsonen. Et renseanlegg er etter vår mening i klar konflikt med dette punktet i Knarvikplanen.

Dette forteller oss at påvirkningsmulighetene og ønske om folkelig medvirkning fra kommunen sin side ikke er reell/tilstede, sånn sett så holdes kommunens innbyggere for narr.

I denne saken så har imidlertid folkeviljen fått gjennomslag politisk, et målrettet engasjement fra berørte parter har ført til at politikerne har tatt tak i saken og ønsker en grundig gjennomgang som forhåpentligvis resulterer i en relokasjon og bygging av et sekundærrenseanlegg i fjell på egnet sted.

Tror både innbyggere og politikere i denne saken føler seg ført bak lyset av en kommuneadministrasjon som på forhånd ikke bare hadde bestemt seg for hvor renseanlegget skulle ligge, men også bestilt i rapporter som

skulle underbygge valg av lokasjon samt også bygget ut omfattende infrastruktur i form av profilborede 500mm hull for føring av avløpsvann til renseanlegget og videre fra renseanlegget til pumpestasjonen på Kvassneset.

### **Oppsummering**

Vi ønsker å bevare Kvassnesstemma og den sammenhengende grønne parsellen ned til Kvassneset uberørt, dette medfører en flytting av planlagt primærrenseanlegg og pumpestasjon til annen lokasjon.

Dersom kommunen skal bygge renseanlegg så må dette bygges som sekundærrenseanlegg og plasseres i fjell utenfor tettbebygget område.

Avslutningsvis så har vi et ønske om at Alver kommune har respekt for sine innbyggere og at en invitasjon til medbestemmelse er reell.

Alverbuen er resurssterk og kan bidra positivt til at kommunen utvikles til beste for innbyggerne og således blir en attraktiv kommune å bo i.

Hilsen

Knut og Kathrine Haaland Ekkeren

Kilder:

- EUs avløpsdirektiv
- Norsk Vann
- SAM e-Rapport nr. 1-2015
- Kvassneset Avløpsrenseanlegg grunnlag for forprosjektet
- Varsel om oppstart detaljreguleringsplan i Knarvik