



## Nord-Aurdal kommune

**Sak:** 22/2280  
**JournalpostID:** 24/18006  
**ArkivID:** PlanID-2022010,  
PlanNavn-Aurdal  
renseanlegg,  
PlanType-35, K2-  
L12, GBNR-95/1  
**Saksbehandler:** Steinar Tvedt  
**Dato:** 23.08.2024

### Utvalgssak

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
027/24	Planutvalget	29.08.2024

### Reguleringsplan for Aurdal Renseanlegg Liaskogen - 1. gangs behandling

#### Vedlegg:

23.08.2024	52207944 Plankart Aurdal rensesanlegg_A1-L	430142
23.08.2024	52207944 Planbestemmelser Aurdal rensesanlegg	430141
23.08.2024	52207944 Planbeskrivelse Aurdal rensesanlegg	430140
23.08.2024	2024-06-28_ROS-analyse_Aurdal rensesanlegg	430120
23.08.2024	Utredning naturmangfold nytt Aurdal rensesanlegg Liaskogen	430123
23.08.2024	NINA Prosjektnotat 526 elvemusling Begna	430122
23.08.2024	20240329-01-R_rev01_Overvannsplan nytt rensesanlegg Nord-Aurdal kommune_final	430127
23.08.2024	2024-01-16_Aurdalsfjorden - 20- 200- og 1000-års flomvannstand	430121

#### Saksopplysninger:

I kommunestyret, sak KS-005/23, den 05.01.2023, ble det orientert om framdriften for prosjektet med nytt rensesanlegg for Aurdal. Her var det til sammen 4 alternativer mhp. plassering som ble lagt fram til vurdering.

I sak 009/24, den 15.02.2024 ble det vedtatt følgende: *Kommunestyret vedtar jfr. pbl. §12-8 å varsle oppstart for reguleringsplanarbeid for nytt Aurdal Renseanlegg, med plassering i Liaskogen. Samtidig med varsel om oppstart, blir forslag til planprogram sendt på høring, jfr. pbl. §12,9, jfr. §4-1.* Med dette vedtaket valgte kommunestyret også plassering for nytt rensesanlegg.

Planprogrammet ble fastsatt av kommunestyret i møte den 16.05.2024, i sak KS-055/24.



*Rød sirkel viser beliggenheten til planområdet for nytt Aurdal rensesanlegg.*

Kommunen har leid inn konsultentselskapet Norconsult til å forestå reguleringsplanarbeidet. Norconsult har nå utarbeidet forslag til reguleringsplan. Administrasjonen legger med dette fram planforslaget til 1. gangs behandling, med hensikt at planen skal legges ut på 1. gangs høring og offentlig ettersyn.

Planforslaget består av et plankart med påfølgende bestemmelser, planbeskrivelse med konsekvensutredning, ROS-analyse og relevante rapporter.

**Planbeskrivelsen med konsekvensutredning** beskriver planen i detalj, og vurderer planen i forhold til relevante konsekvenser som den kan ha for ulike utredningstema, som er listet opp i vedtatt planprogram. Konsekvensutredning er nødvendig i denne planen, fordi arealet som det planlegges på er avsatt til LNFR i kommuneplanens arealdel, og altså ikke rensesanlegg.

På oppdrag fra kommunen, gjennomførte Kistefos Skogtjenester i 2023 befaringer for å undersøke naturmangfoldet innenfor planområdet. Kistefos Skogtjenester konkluderer i sitt notat med at det er forekomster av mjuktjafs innenfor området, i tillegg til noe gubbeskjegg, sprikeskjegg og granseterlav. Planområdet ligger nær to naturreservater; Begna og Liaberget. Det er store forekomster av mjuktjafs i disse naturreservatene. Mjuktjafs er definert som sårbar i norsk rødliste for arter, og vi bør derfor ta spesielt vare på denne arten. Utenom disse er det ikke funnet karplanter eller dyrearter av spesiell sårbarhet innenfor området.

NINA, Norsk Institutt for Naturforskning, utførte på oppdrag fra Statsforvalteren i Innlandet og Nord-Aurdal kommune, i 2023 analyse for påvisning av eventuell elvemusling i Aurdalsfjorden. Det ble ikke gjort positive DNA-funn på elvemusling i Aurdalsfjorden (ved Vestringsslinna).

På bakgrunn av blant annet funn fra undersøkelsene konkluderes det i konsekvensutredningen med at tiltaket som planen legger til rette for, vil medføre middels negativ konsekvens for naturmangfoldet innenfor planområdet. Denne konklusjonen er ikke i første rekke basert på plassering av byggeområdet og selve rensesanlegget, men til grøftetraseen for inn- og utløpsledninger, som må krysse gjennom et område med

naturverdier. For å bøte på ulempene, er de fleste punktene under «Forslag til avbøtende tiltak» i Kistefos Skogtjenesters notat lagt inn i vedlagte forslag til bestemmelser. Blant annet skal utgrøftet dam/fuktområde restaureres, forekomst av hagelupin skal utryddes, ledninger for inn- og utløp skal samles i samme grøftetrase, og forekomster av mjuktjafs skal sikres mot skade så langt som mulig. Administrasjonen mener at dette på mange måter vil bedre naturforholdene.

Kulturarvenheten, Innlandet fylkeskommune, befarte området for kulturminner våren 2024. Det ble registrert en kullgrop utenfor planområdet. Denne vil ikke bli berørt av planforslaget slik planavgrensningen foreligger. I tillegg ble det registrert en hustuft fra nyere tid innenfor planområdet. Hustuften er ikke omfattet av kulturminnelovens vernebestemmelser, men kan inneha lokal verdi. For å realisere tiltaket, må denne hustuften gå tapt.

I konsekvensutredningen er det for kulturminner og kulturmiljø, og naturressurser, konkludert med at tiltaket får «noe negativ konsekvens». For friluftsliv og nærmiljø, og for vannmiljø og naturmangfold i vann, så er tiltaket gitt ubetydelig konsekvens. Samlet konsekvens for tiltaket er vurdert til «Noe negativ konsekvens».

I tillegg er det vurdert konsekvens for andre forhold i planbeskrivelsen, som ikke er del av selve konsekvensutredningen. Dette er tema som landskap, forurensing, klima og energi, trafikkforhold, teknisk infrastruktur, samt flom, overvann, skred. Ingen av disse temaene vurderes å bli særlig berørt eller å utgjøre noen vesentlig fare.

Konklusjonen i planbeskrivelsen er at tiltaket med nytt renseanlegg er nødvendig, og at tiltaket bør gjennomføres selv om det vurderes til å medføre noe negative konsekvenser for en del tema, særlig i forhold til naturmangfold, men også til en viss grad for naturressurser og for kulturminner og kulturmiljø.

**Plankartet** viser planområdet hvor byggeområdet på 15 daa er plassert langs fylkesvegen, vis a vi Sundvold Motorbane. Byggeområdet er så vidt stort at det skal være plass til et renseanlegg som med tiden kan utvides til å ta imot avløpet både fra Aurdal og fra dagens anlegg ved Fasle (Leira), dersom det skulle bli aktuelt å slå disse anleggene sammen til ett. Det er også plass til å bygge rensetrinn for nitrogenrensing, dersom det skulle bli pålegg om dette. Utenfor byggeområdet er det lagt grøntområde. Her ligger det også en faresone for flom på 1000-årsnivå, samt en sikringssone ned mot fjorden. Det er tenkt at innløps- og utløpsledningene skal krysse gjennom denne sona. Dette må gjøres med forsiktighet ettersom sikringssona skal beskytte forekomster av naturverdier, hvor mjuktjafs er den mest tilstedeværende.

**Planbestemmelsene** sier at man kan utnytte byggearealet med inntil 80% BYA, inkludert parkeringsareal. Bygg skal ha saltak, og maksimal mønehøyde er satt til 18 meter. Det skal bygges over kotehøyde 313,35, som er nivået på en 1000-årsflom. Et renseanlegg er ansett for å være et tiltak i sikkerhetsklasse F3, og må derfor være på trygg byggegrunn i forhold til 1000-årsflommen. Samtidig skal ikke terrenget på den delen av arealet som tas ned, tas ned lenger enn til 317 m.o.h. I praksis vil det sannsynligvis bli slik at det anlegges et terreng med en jevn flate på kote 317+ m.o.h. Det er også tatt inn i bestemmelsene at ved arrangementer på Sundvold motorbane, så kan arealet rundt renseanlegget nyttes til parkering. Denne bestemmelsen er der for å sikre at slik bruk er i tråd med reguleringsplanen. Det må uansett inngås en avtale mellom kommunen og eier av motorbanen om slik bruk.

Innenfor grøntområdet GN1, ligger det en allerede utgrøftet dam. Som del av planen, skal kommunen restaurere denne, slik at det blir etablert vannspeil her igjen.

**ROS-analysen** som er gjennomført, konkluderer med at planområdet fremstår som lite til moderat sårbart. Risikotemaer som er vurdert som at kan oppstå, og som dermed er vurdert nærmere, er flom i vassdrag, ekstremnedbør og overvann, samt skog/lyngbrann. Med avbøtende tiltak, som å ikke bygge innenfor faresoner for flom og rydde byggeområdet for skog, vurderes ikke disse farene til å være så høy som på nivå moderat eller stor.

**Vurdering:**

Norconsult sitt planarbeid fremstår som grundig og solid arbeid. Administrasjonen har også hatt løpende kontakt med Norconsult gjennom planprosessen, og har kommet med innspill til endringer som har blitt tatt inn i planforslaget. Administrasjonen har ikke noen forslag til endringer i planen slik den foreligger, og mener at planforslaget kan legges ut på 1. gangs høring og offentlig ettersyn.

**Forslag til vedtak:**

Planutvalget vedtar jfr. pbl §12-10 å legge vedlagte forslag til reguleringsplan for Aurdal Renseanlegg Liaskogen ut på 1. gangs høring og offentlig ettersyn.

**Planutvalget 29.08.2024:****Behandling:**

Votering: Enstemmig (7 stemmer)

**PU- 027/24 Vedtak:**

Planutvalget vedtar jfr. pbl §12-10 å legge vedlagte forslag til reguleringsplan for Aurdal Renseanlegg Liaskogen ut på 1. gangs høring og offentlig ettersyn.