



UTSJOK KOMMUNE

DELPLAN FOR DELOMRÅDE I UTSJOK

Deltagelses- og evalueringsplan 20.03.2018

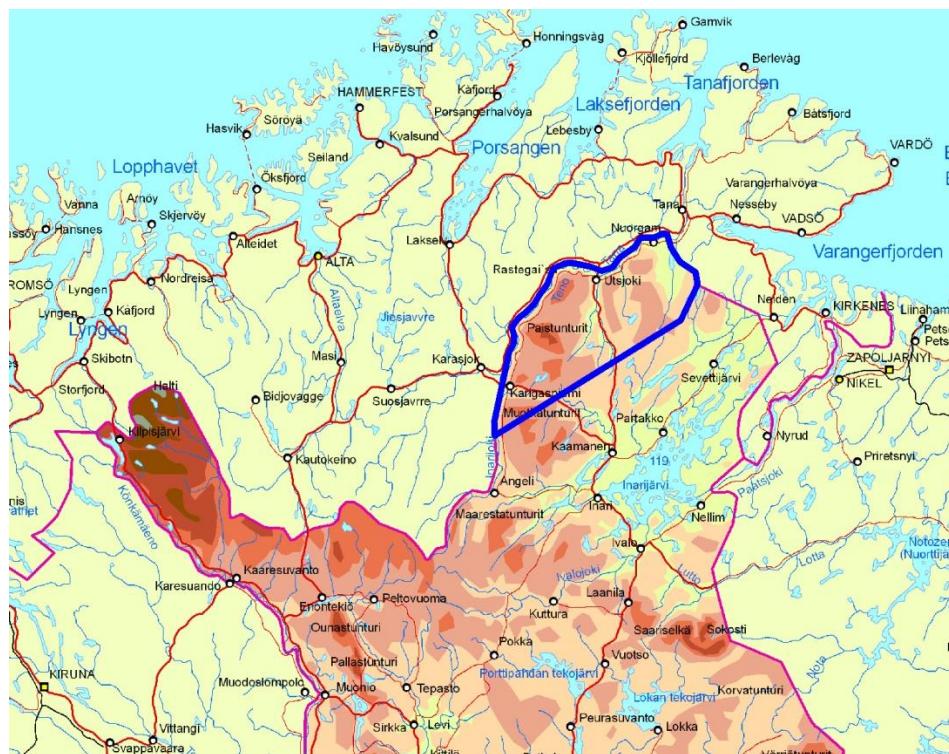
Gjennomgått den 06.07.2012, 22.11.2013, 9.12.2013, 10.1.2018

PLANOMRÅDE

Området for bebyggelsesplan inkluderer tettstedet Utsjok og elvenære områder ca 60 km fra Vetsikko til grensen på Nuvvus-Ailigas og hele elvedalen Ohcejohka på ca 60 km.

Utsjok er den nordligste kommunen i Finland som ligger i Lappland. Kommunen har 1293 innbyggere (i mars 2011) og grunnarealet er ca 5370 kvadratkilometer, hvorav ca 200 kvadratkilometer er vassdrag. Kommunen er meget spesielt bebygd, bare 0,3 innbyggere / kvadratkilometer. Bebyggelsen er plassert hovedsakelig langs Tana-elva, grenseelva mellom Finland og Norge.

Utsjok kommune er den eneste kommunen i Finland som har samisk som majoritetsspråk. Nabokommuner til Utsjok er Inari samt på norsk side: Karasjok, Tana og Nesseby.



Figur: Utsjoker den nordligste kommunen i Finland (Landmålingsdirektorat 2010)



Figur: Grenser til Utsjok delområdets kommunedelplanen

NÅTIDEN

I området Utsjok – Mieraslpolo bor det drøyt 640 innbyggere. Utenfor tettstedet Utsjok er bebyggelseseffektiviteten pr i dag ca 2 byggeområder per strandkilometer.

I Utsjok finns det både offentlige og private tjenester. De offentlige tjenestene er Utsjokisun koulu (skolen, inkludert samisk skole), helsecenter, tannlegekontor, rådhuset og Vilt- og fiskeforskningsinstituttets stasjon som forsker på Tanafisket. Utenfor tettstedet ligger flere turistanlegg som betjener tilreisende.

MÅLENE

Man laget utviklingsplan for Tanaelva samt delplanene i løpet av årene 2003-2007. Kommunedelplanen for Utsjok ble opphevet i Rovaniemi forvaltningsrett som lov motstridig 16.7.2009 (09/0329/1), siden man så at planen forårsaket urimelig skade til den finske skogsforvaltningen Metsähallitus som administrerer statens grunn. I tillegg til reguleringsplanen satt tomtene til Metsähallitus motstridige til



hverandre, og planens krav fylte på den måten ikke de krav som er satt til verken innholdet eller klarheten som kreves av reguleringsplanen. Utsjok kommune klaged til Høyeste forvaltningsrett men klagen ble kastet (KHO: 2011:61).

Målet er å lage en helhetlig delplan med rettsvirkning for å innvilge byggetillatelser til elvenære områder og planområdet i tettstedet Utsjok. Man brukte det tidligere planarbeidet (2003-2007) som kildestoff til planarbeidet. Målet er å undersøke mulighetene for plassering av planlegging på statens grunn og rette på motstridighetene i byggeretten. Målet er en helhetlig løsning som kontrollert sikrer antallet og plasseringen av bygeområder som plasseres i kommunen. I tillegg tar man i arbeidet hensyn til den pågående oppdateringen og utvidelsen av reguleringsplanen samt eventuelle behov for presisering av kommunedelplanen som kommer opp under arbeidets gang. Lovskraftig kommunedelplan med rettsvirkning muliggjør full utnyttelse av områdets tiltrekningskraft og næringsutvikling slik at regionens særlige forhold og enestående verdier kan tas hensyn til og sikres også i fremtiden.

REGULERINGSARBEIDET

Reguleringsarbeidet er begynt på kommunens initiativ.

EIERFORHOLD PÅ DE REGULERTE OMråDENE

Det er mange grunneiere i planområdet.

PLANLEGGINGSSITUASJON

Statlige mål for arealbruk

De statlige målene for arealbruk er en del av plansystemet i samsvar med plan- og bygningsloven. De statlige målene i arealbruk trådte i kraft i år 2000 og ble videre presisert den 1.3.2009. I henhold til lovens § 24 må man ta hensyn til disse målene i all reguleringsarbeid og gjennomføringen av de skal fremme landdelens arealbruk, kommunenes planarbeid samt statlige myndigheters virksomhet.

Statlige mål for arealbruk består av allmenne og mer detaljerte spesielle reguleringsstyrende mål. De statlige målene er delt i allmenne og spesielle mål på bakgrunn av hvilke styrende virkninger de har på arealbruk og i regulering. De generelle målene må man ta hensyn til i fylkesarealplanlegging og annen planlegging av regionen, kommuneplanens arealdel samt i virksomheten til statlige myndigheter. De spesielle målene gjelder all reguleringsarbeid hvis målet ikke er rettet til å gjelde bare for et bestemt plannivå.

Utsjok delområdets kommunedelplaner skal være fattet etter følgende statlige mål (allmenne og spesielle mål): velfungerende områdestruktur, helhetlig samfunnsstruktur og livsmiljø, kultur- og naturarv, rekreasjonsbruk og naturressurser, velfungerende infrastruktur og energiforsyning samt helhetlige natur- og kulturomgivelser. For dette reguleringsområdet gjelder følgende punkter i allmenne mål for kultur- og naturmiljøer som danner særlige helheter:

- 1) *I bruk av områder fremmer man det, at fjellområder i Lappland forblir spesielt merkverdige arealenheter i forhold til natur- og kulturverdier og samtidig sikrer man at man kan både bo der og drive næringer med gamle betingelser. Man identifiserer de spesielle trekk som områdene har og arealbruk tilpasses så langt som mulig balansert i eksepsjonelle*



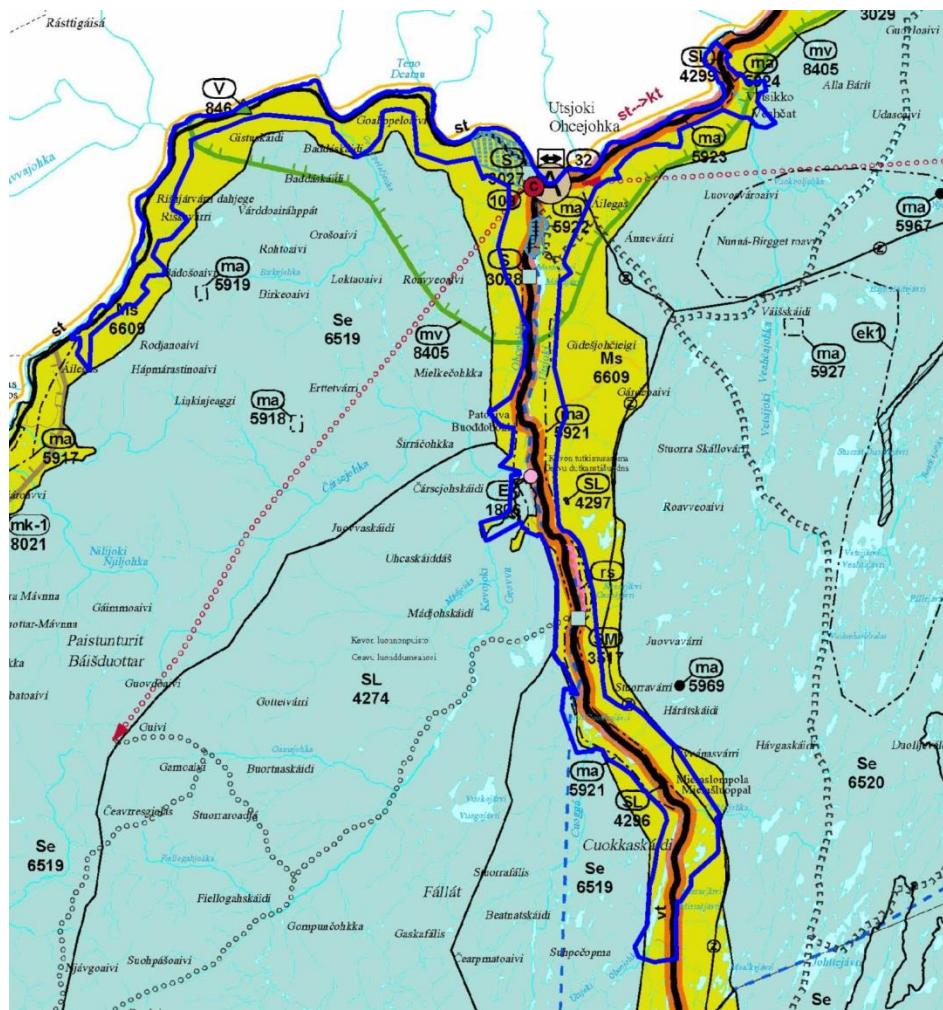
naturforhold og naturens bærekraft som begge skal sikres. Samtidig støtter man det at de egenartige grenlene og som har tilpasset seg til kultur- og naturforhold skal opprettholdes enhetlige.

- 2) *I samenes hjemområder skal i arealbruk tas hensyn til den retten som samene som urbefolkning har til å opprettholde og utvikle sin egen kultur for å sikre betingelser til samenes tradisjonelle næringer utviklingsmuligheter. I reindriftsområder skal arealplanleggingen sikre arealbrukselige betingelser som reindrifta krever.*

Fylkesrealplan

I fylkesrealplanen har man gitt bestemmelser som gjelder hele landsdelen bl.a. forebygging av støyulemper, ivaretakelse av verdifulle naturomgivelser, bebygde landskapsområder og kulturomgivelser samt planlegging som gjelder dem, planlegging av strandområder, flom-, rase- og jordraseområder, mineralleting, reindrift og andre naturnæringservervende områder, vernede områder (S), naturvernområder (SL) og ødemarksområder (Se). I ivaretakelses- og bruksplanlegging av disse er konstatert at man i planlegging skal ta spesiell hensyn til kvaliteten av bebygde omgivelser. I fylkesrealplaner er det gitt bestemmelser som gjelder for vern og utbygningsbegrensning med betingelser (plan- og bygningsloven § 33), som gjelder områder som er henvist til den marken som er pekt ut til rekreasjonsbruk og vernede områder eller nettverksområder eller de områder som er pekt ut til bestemte områder (V, LL, EN, EJ, S, SL, SM, SR, Se, rs, vt, kt, yt, tv strømlinje). Begrensningen er utvidet til å gjelde militære områder (EP), beskyttede soner (sv) samt viktige grunnvannsområder eller grunnvannsområder egnet for vannforsyning.

I fylkesrealplanen er riksvei 4 og regional vei 970 fra Utsjok til retningen Nuorgam pekt ut med merknad med utviklingsprinsipp (jk 8451), Ishavsveien. Dette betyr at de er nasjonalt viktige internasjonale veier. Regional vei 970 er foreslått til å bli endret til stamvei i det samme området. Tanadalen fra Storfossen til Nuorgam samt Utsjokdalen til det sørlige punktet av Kenesjärvi er pekt ut som tiltrekkingssområde for turisme, utviklingsområde for turisme og rekreasjon (mv 8405). Nuvvus er pekt ut til målområde for utvikling av landsbygd der samisk kultur er blitt framhevet (mk-1 8021). Området rundt Utsjok kirkested er pekt ut som område for sentrale tettstedsfunksjoner (A 32). Det er også vist et område for sentrumsfunksjoner (C 109) i Kirkestedet og viktig grunnvannsområde eller grunnvannsområde egnet for vannforsyning nordvest og sør for Kirkestedet samt grenseovergang.



Figur: Fylkesrealplanen for Nord-Lapland ble rettskraftig den 28.1.2008. Kommunedelplanen for Utsjok kommunes delområde er merket med en blå linje.

Utsjok kommune er en del av samenes hjemområde (sa). Områdene som ligger i Utsjokdalen og Tanadalen, hovedsakelig utenfor bebyggelse, er blitt utpekt til område for utmarksnæringer (Ms 6609). Områdene utenfor disse er derimot pekt ut til ødemarksområder (Se 6519 og 6520) og Kevo nasjonalpark til vernede områder (SL 4274). I området for kommunedelplanen har man pekt ut følgende områder som viktige områder eller punkter for vern enten av kulturelle eller landsskapsmessige grunner: Nasjonallandskap -Utsjokdalen (ma 5921), Tanadalen (ma 5917), Lohisaari, gamle fiskenauster (ma 5923), Vetsikko bygda (ma 5924), kulturlandskapet i Utsjoks Mieraslompolo (ma 5921) og Samelandsbru (ma 5921). I tillegg til disse beligger følgende viktige områder som skal vernes på grunn av kultur eller landskap: landskapet rundt Utsjok kirke (S 3028) og kulturhistorisk merkverdig vei Poststien. Langs Ohcejohka har man pekt ut et delområde til å være en del av strandvernedde områder, Kenesjärvi (rs). I Kevo har man pekt ut et spesialområde (E 1806).

I fylkesrealplanen har man i tillegg pekt ut regionvei vestover fra Utsjok tettsted mot Karigasniemi samt scooterløyper, turtraseer med sine nettverksbehov, kulturhistoriske eller landskapsmessig merkverdige veier og ruter, vernede destinasjoner og forminnetdestinasjoner (S 3027, SL 4922 og SM 3517), rekreasjons- og turist-destinasjoner (V 846) samt grenser for reindriftsområder.



Kommuneplanens arealdel

Det foreligger ikke kommuneplanens arealdeler for kommunedelplanen i Utsjok delområde. Planområdet grenser seg til allmenne stranddelplaner laget for Tanaelva og Anarjohka. Kommunedelplanen for Nuorgam delområde ble rettskraftig den 5.6.2007 og kommunedelplanen for Karigasniemi delområdet den 28.9.2011.

Reguleringsplaner

Det er laget sammensatte bebyggelsesplaner for Kirkestedet i 1995. Før år 2000 vedtatte bebyggelsesplaner er i dag reguleringsplaner i henhold til plan- og bygningsloven. Arbeidet med oppdatering og utvidelse av reguleringsplanen for Kirkestedet ble startet i 2012.

Reguleringsplaner for strandområder

Kommuneplanens arealdel for Utsjok delområde omfatter følgende vedtatte eller pågående reguleringsplaner for strandområde:

- Endring av Aittisuvanto reguleringsplan, vedtatt i kommunestyret 29.4.2016
- Strandplan for Kuninkaankivi bekreftet 8.3.1979
- Utvidelse av strandplanen for Kuninkaankivi bekreftet 30.12.1982
- Strandplan for Nillavaara bekreftet 3.6.1988
- Yläjalve reguleringsplan for strandområde vedtatt i kommunestyret 20.8.2003
- Reguleringsplan for Aittisuvanto strandområde vedtatt i kommunestyret 28.10.2004
- Reguleringsplan for Osma strandområde vedtatt i kommunestyret 25.9.2007
- Endring av reguleringsplan for Osma strandområde, forslag lagt ut til offentlig ettersyn våren 2016.

Byggeordning

Byggeordning i Utsjok kommune er vedtatt i kommunestyret den 24.5.2010, 23 §.

UTREDNINGER

Det er gjort følgende utredninger til planarbeidet:

- Slagutredning i de delområder der man vurderer utpeking av byggeplasser til statens grunn.
- Arkeologisk utredning i de delområder der man vurderer utpeking av byggeplasser til statens grunn.

Det er blitt gjort mange andre utredninger i området og det er laget flere nye planer. For Tanadalens utviklingsplan og reguleringsplaner for strandområder har man laget utgangspunktutredninger. De sentrale delene av disse er rapportert som egne utgangspunktrapporter (Maa ja Vesi Oy 2004). Utredninger baserer seg på omfattende eksisterende materiale, intervjuer, partenes meninger samt terrenginventering. *Vedlegg 1: Utredninger og planer som gjelder området.*



I løpet av planprosessen og etter at endringsbehov blir presistert lager man nye utredninger og oppdaterer de eksisterende.

KONSEKVENSANALYSE

I forbindelse med arbeidet med kommuneplanens arealdel (2007) har man utredet virkninger av gjennomføringen slik som loven og forskrifter om arealbruk forutsetter. I behandling av planen på nytt utreder man hvilke miljøpåvirkninger gjennomføringen av endringsområder førårsaker, inkludert samfunnsøkonomiske, sosiale, kulturelle og andre virkninger.

Planregulering har vesentlige miljøpåvirkninger for det meste av planområdet. Planreguleringen har også indirekte virkninger i form av økt etterspørsel av nærområdenes tjenester og økning av trafikk.

Konsekvensanalysen foretas som spesialistvurdering og den baserer seg på de utredninger som er gjort, eksisterende kildemateriale og gjennomførte terrengeinventeringer. I konsekvensanalysen legges spesielt merke til de delområder der man utreder om mulighet der bruksfunksjonen blir endret i forhold til hva den var før i forhold til den nåværende situasjon og den opphevede arealplaner.

I forbindelse med planreguleringen utreder man virkninger på:

- menneskenes leveforhold og levemiljø;
- jordsmonn og grunnfjell, vann, luft samt klima;
- plante- og dyrearter, naturmangfold samt naturressurser;
- region- og samfunnsstruktur, samfunns- og energiøkonomi samt infrastruktur;
- tettstedsbildet, landskapet, kulturarv og bebygde omgivelser.

I den delen som omhandler evaluering av miljøpåvirkninger berører man også prinsipper for å hindre eventuelle negative påvirkninger eller gjøre dem mildere.

PLANPROSESSEN OG DELTAKELSE I DEN

Begynnelsen av planarbeidet, hendelser som har tilknytting til reguleringen og at planen blir lagt ut til offentlig ettersyn blir informert om på kommunens oppslagstavle, avisene *Inarilainen* samt på kommunens internetsider (www.utsjoki.fi). I løpet av reguleringssarbeidet arrangeres av loven forutsatte myndighetskonferanser (PBL § 66) samt andre møter med myndigheter etter behov.

Reguleringsvedtak: Kommunestyret den 30.09.2011 § 56

Arbeid med saken: Teknisk utvalg den 30.03.2012 § 41

Kunngjøring om at saken arbeides med den 12.04.2012

Begynnelsesfasen

Deltagelses- og evaluatingsplan (OAS) blir lagt ut til offentlig ettersyn i Rådhuset og på kommunens internetsider i hele forberedelsestiden. Kunngjøring om at arbeidet er påbegynt skal gjøres på lik måte som andre kunngjøringer. Deltakelses- og evaluatingsplan blir komplettert ved behov i løpet av planarbeidet. Berørte myndigheter får deltakelses- og evaluatingsplanen til etterretning. Myndigheter får deltakelses- og evaluatingsplanen til orientering.



Før planforslaget blir lagt ut til offentlig ettersyn får berørte parter mulighet til å foreslå til ELY-senter å konferere om tilstrekkeligheten om deltakelses- og evalueringssplanen.

Teknisk utvalg den 30.03.2012 § 41

OAS lagt ut til offentlig ettersyn 12.04-02.05.2012

Forberedelsesfasen

Utviklingsplan samt kommunedelplaner for Utsjok kommunes område ble laget i løpet av årene 2003-2007. Kommunedelplanen for Utsjok ble opphevet som lov-motstridig i forvaltningsrett i Rovaniemi den 16.7.2009 (09/0329/1). Utsjok kommune klaged vedtaket til Høyeste forvaltningsrett men klagen ble kastet (KHO:2011:61)

Planmateriale fra de tidlige planprosesser (2003-2007) blir brukt som kilde-materiale. Til begynnelsen av arbeidet henter man felles forståelse hos kommunens folkevalgte og Metsähallitus som forvalter statens grunnarealer. Deretter lages planforslaget og arrangeres myndighetskonferanser (PBL § 66, Reindriftsloven § 53 og Lov om Sametinget § 9). Berørte parter kan melde sine meninger på samme måte som i forbindelse med andre kommunale kunngjøringer mens planforslaget er lagt ut til offentlig ettersyn.

Myndighetskonferansen i forberedelsesfasen ble avholdt den 12.06.2012.

Formannskapet 11.2.2014 § 22

Planforslag lagt ut til offentlig ettersyn 19.2.2014 – 20.3.2014

Forslagsfasen

Etter tilbakemeldinger og de vedtak som kommunen gjør lager man et planforslag. Det blir lagt ut til offentlig ettersyn for vekselvirkning i 30 dager som er kalkulert til våren 2018. Berørte parter har rett til å reklamere på planforslaget. Reklamasjonen skal sendes til kommunen før ettersynsperioden løper ut. Kommunen gir begrunnet svar til reklamasjoner. Det kunngjøres om ettersynsperioden på samme måte som i forbindelse med andre kommunale kunngjøringer. Man anmelder uttalelse om planforslaget fra myndigheter. Neste løvpålagt myndighetskonferanse blir arrangert etter at planforslaget har vært lagt ut til offentlig ettersyn.

Teknisk utvalg ---.2018 §

Formannskapet ---.2018 §

Planforslag lagt ut til offentlig ettersyn - ---. 2018

Vedtak

Kommunestyret skal gjøre vedtak om planen på sommeren eller begynnelsen av høsten 2018. Godkjenningen av planen blir kunngjort på lik linje med andre kommunale kunngjøringer. Man kan søke om endring til vedtaket ved å klage til forvaltningsrett og videre til Høyeste forvaltningsrett.

Teknisk utvalg ---. 2018 §

Formannskapet ---. 2018 §

Kommunestyret ---. 2018 §

INTERNASJONAL HØRING

Etter den finske plan- og bygningslovens § 199 og i samsvar med § 99 i dertil tilknyttede forskrift (895/1999) skal miljødepartementet informere andre stater om slike planer som sannsynligvis har grenseoverskridende virkninger.



Miljødepartementet og i denne planprosessen Lapplands ELY-senter varetar mulighetene for andre staters myndigheter, private personer og samfunnet til å delta i og å være i vekselvirkning om utarbeidelsen av planen.

HVEM ER BERØRTE PARTER?

Berørte parter er alle grunneiere i området samt dem hvis boforhold, arbeid eller andre forhold planen kan påvirke betydelig. I tillegg er myndigheter og samfunn hvis virksomhet planen påvirker også berørte parter. Partene har rett til å delta i forberedelsesfasen av planen, vurdere dens virkninger og utale sin mening om planen (PBL § 62).

A. Berørte grunneiere og beboere

- Metsähallitus, private grunneiere, eiere av felles skog, andre grunneiere i planområdet og grunneiere som eier mark som grenser til planområdet.
- Beboere, leietakere til tomter, eiere og leiere av sommerhytter, næringsdrivende og deres arbeidstakere, anleggenes brukere, reindriftsutøvere, fiskere, jegere, turister osv.

B. Myndigheter

- Lapin ELY-keskus (Lapplands ELY-senter)
- Lapin liitto (Lapplands forbund)
- Saamelaiskäräjät (Sametinget)
- Puolustusvoimat, Pääesikunta (Forsvarsmakten, Hovedstaben)
- Lapin rajavartiosto (Lapplands grensevaktsvesenet)
- Suomalais-norjalainen rajavesikomissio (Norsk-finsk grensevassdragskommisjon)
- Museovirasto (Museiverket)
- Saamelaismuseo Siida (Det samiske museet Siida)
- Metsähallitus luontopalvelut (Den finske skogforvaltningens naturtjenester)
- Tanan kunta (Tana kommune)
- Inarin kunta (Inari kommune)
- Utsjoen kunnan hallintokunnat (Utsjok kommunes etater)

C. Andre instanser

- El-verk med virksomhet på området
- Vannforsyningsverk med virksomhet på området
- Lapin Luonnon suojelejupiiri (Lapplands naturvernkrrets)
- Lapin läänin rakennusperinne ry (Registrert forening for byggetradisjon i Lapplands fylke)
- Paistunturin paliskunta (Paistunturi reinbeitedistrikt)
- Kaldoaivin paliskunta (Kaldoaivi reinbeitedistrikt)
- Paliskuntain yhdistys (Foreningen for reinbeitedistrikter)
- Turun yliopisto (Åbo universitet)
- Alueella toimivat yhdistykset (Foreninger med virksomhet i området)

KONTAKTINFORMASJON

Man kan få informasjon om forberedelsesarbeidet fra følgende personer:



Utsjok kommune: Miljøsjef
Markku Porsanger
Luossa 1a, 99981 Utsjok, Finland
tlf: +358 40 7214 270

Kommunens sentralbord
+ 358 40 188 6111
e-post : fornavn.etternavn@Utsjok.fi

Planlegger Landskapsarkitekt, YKS-359
Maarit Suomenkorpi
Tengbom Oy
Salomonkatu 17 A, 00100 Helsinki
tlf: +358 50 415 3009
e-post : fornavn.etternavn@tengbom.fi

VEDLEGG

Vedlegg 1. Utredninger og plan som er laget på området

UTREDNINGER OG PLANER LAGET PÅ OMRÅDET:

Utredninger laget for arealplanlegging:

- Arealplanlegging / konsekvensanalyse i grunnvannsområder Utsjok, Suhpivarri og Tenola, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, 8.11.2017
- Undersøkelser av grunnvannsområder Utsjok, Suhpivarri og Ochejohka for arealplanlegging, FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, 4.10.2017
- Naturutredning Buoddoluoppal, nordøst, nordvest, Nisojárguolbba og Mantomjärvi, Maire Puikko, 15.11.2016
- Grunnvannsområde mellom Utsjoentie-Utsjok og Mantomjärvi- vannuttak. Sammendrag av utførte grunnvannundersøkelser med forslag om tilleggsundersøkelser, 29.5.2015
- Endring og utvidelse av reguleringsplanen for Utsjok tettsted. Byggekultur. Tmi Lauri Putkonen, 4.4. 2013
- Naturutredninger av den utvidete reguleringsplanen for Utsjok 2012, Faunatica Oy

Utredninger og planer laget i forbindelse med Utviklingsplanen for Tana og plan-reguleringen av Karigasniemi, Utsjok og Nuorgam delområder (2003 -2007):

- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Utsjoen osa-alueen osayleiskaava. Kaavakartat ja kaavamääräykset. Ehdotus. Pöyry Environment Oy. 31.5.2007
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Utsjoen osa-alueen osayleiskaava. Kaavaselostus. Ehdotus. Pöyry Environment Oy. 31.5.2007
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Utsjoen osa-alueen rantarekisteri. Pöyry Environment Oy. 4.12.2007
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Rakentamistapaohjeet. Pöyry Environment Oy. 30.05.2006.
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Maisemarakenne. Kulttuuriympäristö. Luonnonympäristö. 2.6.2005.
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Kehittämissuunnitelma 2020. Jaakkko Pöyry Infra, Maa ja Vesi Oy. 22.11.2004. Tarkistettu, kunnanvaltuuston päätös 21.12.2004 50 §.
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Lähtökohtaraportti. Jaakkko Pöyry Infra, Maa ja Vesi Oy. 31.5.2004.
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Osallistumis- ja arvointisuunnitelma. Jaakkko Pöyry Infra, Maa ja Vesi Oy. 22.12.2003
- Tenonlaakson kehittämissuunnitelma ja rantaosayleiskaavat. Hankesuunnitelma. Jaakkko Pöyry Infra, Maa ja Vesi Oy. 21.03.2003.

Andre planer og utredninger som berører området:

- Kylät komeaksi –hanke. Utsjoen kunta ja FCG Finnish Consulting Group Oy. 2012
- Maisemaselvitys. Lapin liitto. Pohjois-Lapin maakuntakaava. Joulukuu 2005.
- Valtakunnallisesti merkittäväät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY 2009). Museovirasto 2009.
- Pohjois-Lapin kaupalliset palvelut. Anu Ruonakoski ja Sanna Tainio. Lapin liitto. 2005.
- Pohjois-Lapin maakuntakaavan liikenneselvitys. Liikennejärjestelmän nykytila. Liikennejärjestelmäsuunnitelma. 26.1.2005.
- Pohjois-Lapin maakuntakaava-alueen geologiset taustatiedot. Geologiantutkimuskeskus (GTK), Jari Nenonen. 2004.