

# 1 Álgu

## 1.1 Ulbmil

Dán diedáhusa ulbmil lea almmuhit ahte Fortum Nordkraft Vind ja Area Nett leat plánegoahtán ođasmahttit dálá regiovdnaneahhta gaskal Skáiddi, Smiervuona ja Honnesvági ollašuttin dihtii neahta boahttevaš dárbbu hukset bieggafápmorusttega Reainnejohkii ja Sieidebáktái.

Almmuheami ulbmil lea addit vejolašvuoda áššebeliide váikkuhit prosessii ja loahpalaš čovdosa válljemii dainna lágiin ahte ovddidit gulaskuddancealkámušaid plánii nu mo dat lea ovdanbiddjon dán dokumeanttas. Berošteaddjit maid sáhttet árvalit maid berre árvvoštallat lágas mearriduvvon konsešuvdnačielggademiin, maid galgá čađahit go áigu ovddidit rusttetkonsešuvdnaohcamušas energiijalága vuodul.

Diedáhusa struktuvra čuovvu Norgga čázádat- ja energiijadirektoráhta (NČE) njuolggadusaid.

## 1.2 Doaibmabiddji

Area Nett AS (Org.nr. 923 993 355) gullá Infranord-konserdnii ja eaiggáduššá ja lágida el-rávnnji 10500 kundarii Gáŋgaviikka, Davvesiidda, Kárášjoga, Muosáid, Davvenjágga ja Porsáŋggu gielddain ja osiin Hámmárfeastta gielddas.

Fortum Nordkraft Vind DA (Org.nr. 922 652 961) lea Fortuma ja Nordkrafta ásahan oktasaš fitnodat. Fortum Nordkraft Vind ovddida bieggafápmoprošeavttaid nannámis.

Eanet dieđuid plánaid birra oažžu dáppe:

### Area Nett

Namma: Stein B. Isaksen

E-poasta: [stein.isaksen@area.no](mailto:stein.isaksen@area.no)

Tel: 482 86 592

### Fortum Nordkraft Vind

Namma: Gabriel Karlsen

E-poast: [gabriel.karlsen@nordkraft.no](mailto:gabriel.karlsen@nordkraft.no)

Tel: 403 15 072

Vejolaš gulaskuddancealkámušaid sáhtta sáddet deike:

# 1 Innledning

## 1.1 Formål

Formålet med denne meldingen er å kunngjøre at Fortum Nordkraft Vind og Area Nett har startet planleggingen av oppgradering av dagens regionalnett mellom Skaidi, Smørfjord og Honningsvåg for å imøtekomme fremtidens behov i nettet samt for å kunne realisere vindkraftverk ved Reinelva og Skarvberget.

Kunngjøringen har til hensikt å gi berørte parter muligheten til å påvirke prosessen og valget av endelig løsning ved å avgi høringsuttalelser til planen slik den er presentert i dette dokumentet. Interessenter har også anledning til å komme med innspill til hvilke forhold som bør vurderes gjennom de lovpålagte konsekvensutredningene (KU), som må gjennomføres for å kunne fremme en søknad om anleggskonsesjon etter energiloven.

Meldingen er strukturert i henhold til retningslinjene fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

## 1.2 Tiltakshaver

Area Nett AS (Org.nr. 923 993 355) er en del av Infranord-konsernet og eier, drifter og leverer strømforsyning til 10500 kunder i kommunene Gamvik, Lebesby, Karasjok, Måsøy, Nordkapp, Porsanger og deler av Hammerfest. Fortum Nordkraft Vind DA (Org.nr. 922 652 961) er et felles selskap etablert av Fortum og Nordkraft. Fortum Nordkraft Vind utvikler vindkraftprosjekter på land.

For mer informasjon om planene, kontakt:

### Area Nett

Navn: Stein B. Isaksen

Epost: [stein.isaksen@area.no](mailto:stein.isaksen@area.no)

Tlf: 482 86 592

### Fortum Nordkraft Vind

Navn: Gabriel Karlsen

Epost: [gabriel.karlsen@nordkraft.no](mailto:gabriel.karlsen@nordkraft.no)

Tlf: 403 15 072

Eventuell høringsuttalelser til meldingen kan sendes til:

Norgga čázádat- ja energiijadirektoráhta

Poastaboksa 5091, Majorstua

0301 OSLOVE

Telefon (+47) 22 95 95 95

E-poasta [uttalelse@nve.no](mailto:uttalelse@nve.no)

#### Area Nett / Fortum Nordkraft Vind oktiordnen

Area Nett ja Fortum Nordkraft Vind leat ovttas plánen ođđa 132 kV fápmolinnjá. Ovddasvástádus dain boahttevaš konsešuvnnain mat dieđihuvvojit, juogaduvvo ná:

- Area Nett: 132 kV fápmolinnjá Skáidi - Smiervuotna – Honnesváhki, oktan mearrajohtasiin Máhkarainuori rastá (sullii 4 km), ja dálá 66 kV johtasa saneremiin. Dasa gulli dárbašlaš ođđa, dahje rievdaduvvon laktinstašuvnnat ja transformáhtorstašuvnnat dieđihuvvojit dás.
- Fortum Nordkraft Vind: Sieidebávtti ja Reainnejoga bieggafápmorusttegiid huksen namalassii Porsánjggus ja Davvenjárgga gielddain, ja dárbašlaš laktinstašuvnnaid ásaheapmi. Bieggafápmodieđáhusaide gullá maiddái dárbašlaš transformáhtorstašuvnnaid ja siskkáldas linnjáid dieđiheapmi.

#### 1.3 Plána oanehis válddahus

Evttohuuvvon čovdosiidda gullá sullii 92 kilomehtera guhkkošaš 132 kV fápmolinnjá Statnetta transmišuvdnaneahhtastašuvnnas Skáiddis ođasmahttojuvvon transformáhtorstašuvdnii Honnesvágis. Dát fápmolinnjá manná ođasmahttojuvvon transformáhtorstašuvnna bokte Smiervuona ja Sieidebávtti ja Reainnejoga ođđa transformáhtor- ja laktinstašuvnnaid bokte. Ođđa stašuvnnat ásahuvvojit fápmolaktima várás Sieidebávtti ja Reainnejoga bieggafápmorusttegiin. Bieggafápmorusttegiid stašuvnnaid loahpalaš sajusteapmi ii leat vel čielggaduvvon. Dieđáhus mielddisbukta maiddái mearrajohtasa Máhkarainuori rastá (sullii 4 km). Čielggadusas sáhtta árvvoštallat gokko mearrajođas galgá biddjot. Dieđihuvvon čovdosat čuvvot ja mannet buohtalagaid dálá 66 kV spáittu. Plánat láchčet vejolašvuoda ođasmuvvi bieggafápmobuvttadeapmái, buoret váráiduhhtinsihkarvuhtii, ja eanet geavaheapmái

Norges vassdrags- og energidirektorat

Postboks 5091, Majorstua

0301 OSLO

Telefon (+47) 22 95 95 95

Epost [uttalelse@nve.no](mailto:uttalelse@nve.no)

#### Koordinering Area Nett / Fortum Nordkraft Vind

Area Nett og Fortum Nordkraft Vind har samarbeidet om planleggingen av det nye 132 kV forbindelsen. Ansvarsfordelingen på fremtidig konsesjoner basert på det som meldes er som følger:

- Area Nett: 132 kV forbindelse Skaidi - Smørfjord – Honningsvåg, inkludert sjøkabel over Magerøysundet (ca. 4 km), samt sanering av eksisterende 66 kV-forbindelse. Tilhørende nødvendig nye, eller endrede koblingsstasjoner og transformatorstasjoner meldes her.
- Fortum Nordkraft Vind: Bygging av vindkraftverk ved Skarvberget og Reinelva i hhv. Porsanger og Nordkapp kommune, samt etablering av nødvendige koblingsstasjoner. Vindkraftmeldinger inkluderer melding av nødvendige transformatorstasjoner og interne linjer

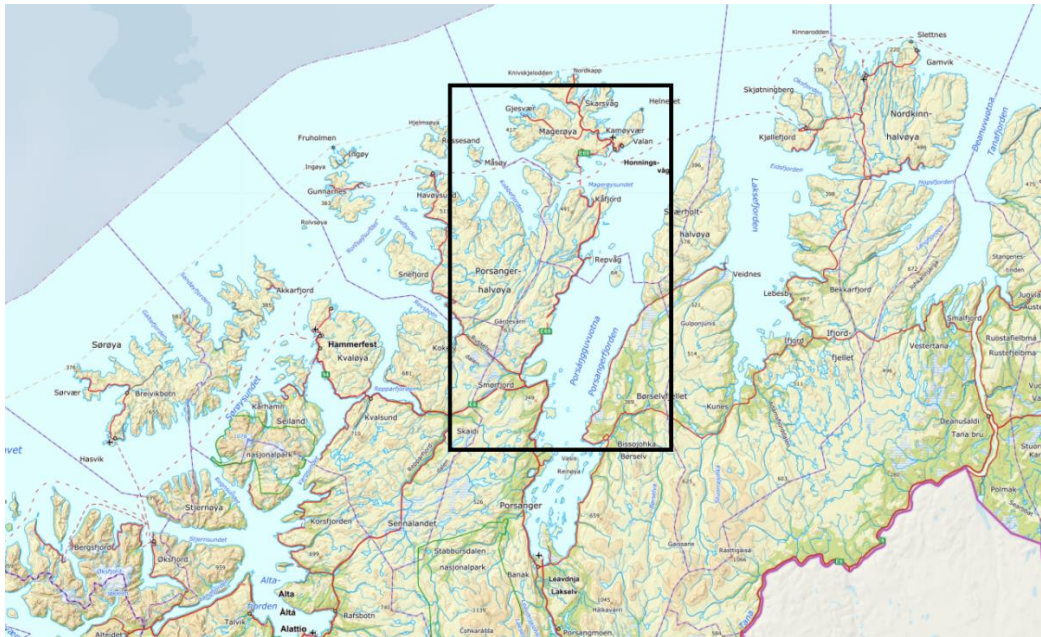
#### 1.3 Kort beskrivelse av planen

De foreslåtte løsningene inkluderer en cirka 92 kilometer lang 132 kV forbindelse fra Statnetts transmisjonsnettstasjon i Skaidi til den oppgraderte transformatorstasjonen i Honningsvåg. Denne forbindelsen går via den oppgraderte transformatorstasjonen i Smørfjord og de nye transformator- og koblingsstasjonene ved Skarvberget og Reinelva. De nye stasjonene etableres for innmating av kraft fra vindkraftverk ved Skarvberget og ved Reinelva. Endelig plassering av stasjoner for vindkraftverkene er ikke utredet. Meldingen innebærer også sjøkabel over Magerøysundet (ca. 4 km). Alternative traseer for sjøkabel kan vurderes i utredninger. De meldte løsningene følger i, og parallelt med eksisterende 66 kV trasé. Planene legger til rette for ny fornybar produksjon i form av vindkraft, bedre forsyningssikkerhet, og økt forbruk i Honningsvåg. Smørfjord 2-linjen er allerede konsesjonssøkt for 132 kV. Det meldes her oppgradering av Smørfjord 1-linjen til 132 kV.

Honnesvágis. Smiervuona 2-linnjá lea jo konsešuvdnaohccojuvvon 132 kV várás. Dás dieđihuvvo Smiervuona 1-linnjá ođasmahttin 132 kV várás.

Dieđihuvvon plánat leat sajastuvvonn Hámmárfeastta, Porsáŋggu ja Davvenjárgga gielddaide Finnmárkkus. Geahča geografálaš sajusteami vuolábealde govvois.

De meldte planene er lokalisert i Hammerfest, Porsanger og Nordkapp kommuner i Finnmark. Se geografisk plassering i figur under.



Govus: Geografálaš sajustuhttin

## 7.6 Boazodoallu

### Orohagat madda doaimbaidjoguovlu guoská:

- 22 Fiettar
- 21 Gearretnjárga
- 16 Kárašjoga oarjjabealli
  - Geassesiiddat Skuohtanjárga ja Máhkarávju

Okta dahje eanet jahkodatguohtumat gokčet olles doaimbaidjoguovllu. Mánja áiddi ja johtolaga rasttidit johtasiid.

Fápmojohtasat sáhttet dagahit guohtuneatnamiid massima njuolgga dahje gaskkalaččat. Guohtuneatnamiid njuolgga massimat bieggamillu ja transformáhtorstašuvnnaid geažil leat dábálaččat ráddjejuvvon. Guohtuneatnamiid gaskkalaš massimat olbmuid doaimmaid ja muosehuhttima geažil leat mealgat stuorát, muhto leat eanaš rusttethuksenáiggi. Olbmuid muosehuhttima geažil stressejuvvo boazu ja báhtara ii ge sáhte ávkkástallat

## 7.6 Reindrift

### Reinbeitedistrikt berørt av tiltaksområdet:

- 22 Fiettar
- 21 Gearretnjárga
- 16 Kárašjoga oarjjabealli/Karasjok vestre
  - Sommersiidaene Skuohtanjárga og Máhkarávju

Hele tiltaksområdet er dekket av en eller flere årstidsbeiter. Det er flere gjerder og flyttleier som krysser ledningene.

Kraftledninger kan medføre direkte og indirekte tap av beiteland. De direkte tapene av beiteland som følge av mastefundament og transformatorstasjoner er som oftest begrenset. De indirekte tapene av beiteland som følge av menneskelig aktivitet og forstyrrelser vil være langt mer omfattende, men vil i størst grad være knyttet til anleggsperioden. Ved menneskelig forstyrrelser vil reinen bli stresset, flykte og vil

guohtunressursain seamma beaktilit go dábálaččat. Miesseáldu lea giđđat erenoamáš rašši muosehuhttimiidda, muhto maiddá johtima, dahje intensiiva johtima, sáhtta leat váttis čađahit ollu muosehuhttima geažil lagasguovllus.

### 9.15 Eanadoallu, eará luondduriggodagat ja sámi ealáhusdoaimmaheapmi

Earret oassefáttá sámi ealáhusdoaimmaheapmi galgá fáddá čielggaduvvot Geaidnodirektoráhta Giehtagirjji V712 metodihka vuodul. Áigumuššan lea háhkat vásáhusvuđot báikkásmáhtu mii lea vuodđuduvvon buolvvaid vásáhusaide luonddu geavahemiin ja ovttasdoaimmamis luondduin, dás maiddá dakkár sámi geavaheami, ja mii sáhtta váikkuhit luonddumánnggabealatvuoda guoddevaš geavaheapmái ja suodjaleapmái.

#### Eanadoallu, vuovdedoallu ja eará

##### Luondduriggodagat

Dat eanadoallodoaimma eanadoallo-, vuovdedoallo- ja meahcceguovlluin masa doaimmabidju guoská, galgá válldahuvvot. Areálaressursakárta (AR5) vuodul addo visogovva guoskkahuvvon areálain juogaduvvon eanadoalloareálašlájaide ja vuovdebuorrevuhtii.

Juohke doalloovttadagas galgá gilvojuvvon ja gilvvihahti eatnama, guohtuma ja vuovdedoalloareála massin meroštallojuvvot. Viidáseappot galget juohke doalloovttadahkii čilgejuvvot váikkuhusat eana- ja vuovdedoallooaimmaheapmái deattuhettiin doaimmahehttehusat sihke huksen- ja doaimmamuttus.

Váikkuhus dálá ja boahhtevaš luondduresursaávkástallamii omd. juhkančáhcegálduide, mássa- ja minerálaressurssaide, guohtunressurssaide (earret boazodollui), bivdoressurssaide ja guollesurssaide (sáivačáziide) jna. galgá árvvoštallot jus huksen guoská daidda.

##### Sámi ealáhusdoaimmaheapmi (earret boazodoalu)

Dakkár sámi ealáhusdoaimmaheamit go álvu, guolásteapmi, eará meahcceresursaávkástallan ja meahcásteapmi válldahuvvot jus huksemis leat stuorra váikkuhusat daidda. Doaimma váikkuhusat ealáhusdoaimmaheapmái galget válldahuvvot. Das galgá boahtit ovdan sáhtta go doaimmabijus okto, dahje váikkuhusaid geažil oktiibuot, leat dakkár

ikke kunne utnytte beiterressursene like effektivt som vanlig. Simle med kalv om våren vil være spesielt sårbare for forstyrrelser, men også flytting av rein, eller konsentrerte trekk, kan være vanskelig å gjennomføre med omfattende forstyrrelser i nærområdet.

### 9.15 Landbruk, andre naturressurser og samisk næringsutøvelse

Med unntak av deltemaet samisk næringsutøvelse, skal temaet utredes basert på metodikken i Vegdirektoratets Håndbok V712. Det skal søkes å innhente erfaringsbasert lokalkunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk av og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av naturmangfoldet.

#### Jordbruk, skogbruk og andre naturressurser

Det skal gis en beskrivelse av landbruksaktiviteten i jordbruks-, skogbruks- og utmarksområder som berøres av tiltaket. Det skal på bakgrunn av arealressurskart (AR5) gis en samlet oversikt over berørt areal fordelt på type jordbruksareal og skogbonitet.

På hver driftsenhet skal tap av dyrka og dyrkbar jord, beite og skogbruksareal beregnes. Videre skal det for hver driftsenhet beskrives konsekvenser for jord- og skogbruksutøvelsen med fokus på driftsulemper i både anleggs- og driftsfasen.

Virkningen for eksisterende og framtidig utvinning av naturressurser f.eks. drikkevannskilder, masse- og mineralressurser, beiteressurser (bortsett fra reindrift), jaktressurser og fiskeressurser (ferskvann) m.fl. skal vurderes dersom disse blir berørt.

#### Samisk næringsutøvelse (ekskl. reindrift)

Samisk næringsutøvelse som fangst, fiske, andre høstingsaktiviteter og utmarksbruk beskrives dersom den kan bli vesentlig påvirket. Tiltakets virkninger for næringsutøvelsen skal beskrives. Det skal framgå om tiltaket isolert, eller som følge av samlede virkninger, kan påvirke grunnlaget for næringsutøvelsen i nåtid og framtid i strid med FN-konvensjonen om sivile og politiske rettigheter § 27.

váikkuhusat ealáhusdoaimmaheami vuđđosii dál ja boahhteáiggis mat eai soaba ON siviila ja politihkalaš vuoigatvuodaid konvenšuvnna 27. paragrafain.

Dehálaš diehtogáldut: Digitálá eanašládjadáhtat AR5/AR50 Gáldus; báikkálaš ja regionála eanadoalloeiseválddit; Čievra ja mollengeađgi; Minerálaressurssat ja nationála vuodđočáhcediehtovuodđu Granadam, guoskkahuvvon orohagat (siiddat).

### 9.16 Boazodoallu

Čielggadusa vuodđun galgá leat Geaidnodirektoráhta Giehtagirjii V712 metodihkka, das maiddá kritearat árvui, váikkuhussii ja čuovvumuššii. Čielggadeaddji goziha ođđa metodihka ovddideami fuolahan dihtii ođđa metodihkkagáibádusaid ja/dahje máhttoháhkama.

- Boazodoalu areálageavaheapmi váikkuhusguovllus galgá válddahuvvot boazodoallokártta vuodul. Lasse- ja ođasmahttojuvvon dieđuid galgá viežžat boazodoallohálldahusas ja badjeolbmui. Dárbbu mielde galgá čađahit čoahkkimiid ja báikediđostallama.
- Orohagat maidda huksen guoská: 22 Fiettar, 21 Gearretnjárga ja 16 Kárašjoga oarjjabealli. Das maiddá geassesiiddat Skuohtanjárga ja Máhkarávju
- Oanehaččat galgá čoahkkáigeassit dálá máhtu doaibmabiju vejolaš váikkuhusaid birra bohccui, das maiddá váikkuhusaid ieš energiijarusttegis, olmmošlaš johtolagas, areáladuogušteamis ja dakkáraččain.
- Čielggadus galgá mearridit njuolgga guohtunmassima sturrodaga ja árvvoštallat njuolgga guohtunmassima váikkuhusa ja mo doaibmabidju váikkuha johtalangeidnui ja johtolahkii, oktan dainna mii čuovvu eanet olmmošlaš johtolagas.
- Jahkodatguohtumat, guottetguovllut, johtingeainnut ja johtolagat ja dehálaš boazodoallorusttegat galget čájehuvvot kárttas oktan doaibmabijuin.
- Árvvoštallat galgá mo doaibmabidju huksen- ja doaibmamuttus sáhtá váikkuhit boazodoalu guovlogeavaheapmái earret eará hehttehusváikkuhusa, gavnnja/šláma, eanet johtaleami ja doaibmahehttehusaid geažil boazodollui (ovdamearkka dihtii eanet

Viktige informasjonskilder: Digitale markslagsdata AR5/AR50 i Kilden; lokale og regionale landbruksmyndigheter; Grus og pukk; Mineralressurser og den nasjonale grunnvannsdatabasen Granada, berørt(e) reinbeitedistrikt (siidaen).

### 9.16 Reindrift

Utredningen skal bygge på metodikken i Vegdirektoratets Håndbok V712, herunder kriterier for vurdering av verdi, påvirkning og konsekvens. Utreder vil følge med på utvikling av ny metodikk for å ivareta eventuelle nye krav til metode og/eller kunnskapsinnhenting.

- Reindriftnæringens arealbruk i influensområdet skal beskrives basert på reindriftskart. Det skal tas kontakt med reindriftsforvaltningen og -utøverne for supplerende og oppdatert informasjon. Ved behov skal det gjennomføres møter og befarng.
- Berørte reinbeitedistrikter er: 22 Fiettar, 21 Gearretnjárga og 16 Kárašjoga oarjjabealli/Karasjok vestre. Herunder sommersiidaene Skuohtanjárga og Máhkarávju
- Det skal gis en kortfattet oppsummering av eksisterende kunnskap om tiltakets mulige virkninger for rein, herunder virkninger av energianlegget i seg selv, menneskelig ferdsel, arealbeslag og liknende.
- Utredningen må fastslå størrelsen på og vurdere virkningen av direkte beitetap samt hvordan trekk- og flyttleier berøres som følge av tiltaket, inkludert som følge av ev. økt menneskelig ferdsel.
- Årstidsbeiter, kalvingsområder, trekk- og flyttleier samt viktige reindriftsanlegg skal vises på kart sammen med tiltaket.
- Det skal vurderes hvordan tiltaket i anleggs- og driftsfasen kan påvirke reindriften bruk av området gjennom bl.a. barrierevirkning, skremsel/støy, økt ferdsel og driftsulemper for reindriften (for eksempel økt innsats av menneskelige ressurser, luftfartshinder for reinsamling med helikopter med mer).

olmmošlaš resurssaid geavaheapmi, áibmojohtolathehttehusat bohccuid čohkkemii helikopteriin jna.).

Váikkuhusat oktiibuot ja gaskavuohta ON-konvenšuvdnii siviila ja politihkalaš vuoigatvuođaid birra

- Čielggadus galgá árvvoštallat doaibmabiju váikkuhusaid oktiibuot čađahuvvon, mearriduvvon dahje dohkkehuvvon plánaid dahje doaibmabijuid vuođul guoskevaš orohagain.
- Das galgá boahit ovdan sáhtta go doaibmabijus okto, dahje váikkuhusaid geažil oktiibuot, leat dakkár váikkuhusat guoskkahuvvon orohagaid vuđdosii doaimmahit boazodoalo dál ja boahhteáiggis mat eai soaba ON siviila ja politihkalaš vuoigatvuođaid konvenšuvnna 27. paragrafain.

Oktiordnen eará fáttáiguin

- Čielggadus galgá maddái leat vuodđuduvvon guoskevaš dieđuide (sámi) kulturmuittuid ja kulturbirrasiid, areálageavaheami, olgoáibmodoaimmaid, mátkeealáhusa ja vejolaččat eará fáddáčielggadusain.

Dehálaš diehtogáldut: Gáldu, Boazodoalu areálageavahankárta, guoskevaš orohagat ja doaimmaheaddjit (siiddat), Stáhtahálddašeaddji.

Samlede virkninger og forholdet til FN-konvensjonen om sivile og politiske rettigheter

- Utredningen skal vurdere samlede virkninger av tiltaket sett i lys av allerede gjennomførte, vedtatte eller godkjente planer eller tiltak innenfor de aktuelle reinbeitedistriktene.
- Det skal framgå om tiltaket isolert, eller som følge av samlede virkninger, kan påvirke grunnlaget for berørte samiske reinbeitedistrikt for å drive med reindrift i nåtid og framtid i strid med FNkonvensjonen om sivile og politiske rettigheter § 27.

Koordinering med andre tema

- Utredningen skal også bygges på relevant informasjon fra temautredningene for (samiske) kulturminner og kulturmiljø, arealbruk, friluftsliv, reiseliv og ev. andre.

Viktige informasjonskilder: Kilden, Reindriftens arealbrukskart, berørt(e) reinbeitedistrikt og utøvere (siidaen), Statsforvalteren.