

Søknad om rivning av 132 kV Ultvedt-Smestad

Etter energiforskriften §3-5



Statnett

Nettplan
Stor-Oslo



Forord

Statnett SF søker i henhold til energiforskriften §3-5 om tillatelse til nedleggelse av 132 kV luftledning Ultvedt-Smestad som i dag fungerer som en reserve.

Prosjektet berører Ringerike kommune i Viken fylke og Oslo kommune.

Søknaden oversendes Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) som behandler den i henhold til gjeldende lovverk, og sender den på høring.

Høringsuttalelser sendes til:

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO
e-post: nve@nve.no

Saksbehandler i NVE:

Anette Ødegård, e-mail anod@nve.no, tlf. 22 95 95 95

Spørsmål vedrørende søknad kan rettes til:

Funksjon/stilling	Navn	Mobil	e-post
Prosjektleder	Siri Revelsby	97 68 11 91	siri.revelsby@statnett.no
Grunneierkontakt	Steinar Elden	900 62 434	steinar.elden@statnett.no
Areal- og miljørådgiver	Christina Hansen	920 65 655	christina.hansen@statnett.no

Informasjon om Statnett og prosjektet finnes på <http://www.statnett.no>

Oslo, mai 2020

Elisabeth Vike Vardheim
Konserndirektør
Divisjon Bygg og anlegg

Dokumentet er elektronisk signert

Sammendrag

Statnett eier luftledningen Ultvedt-Smestad som er en del av den opprinnelige 132 kV luftledningen mellom Nore i Uvdal kommune og Smestad i Oslo kommune. Den ble satt i drift i 1928. Luftledningen er ikke i normal drift og fungerer i dag som en reserveledning.

Konsesjonen på 132 kV Ultvedt-Smestad utløper i desember 2021. Oppgradering av kabelforbindelsen mellom Smestad og Sogn transformatorstasjoner vil forsterke nettet i Oslo. Når dette nye anlegget settes i drift, er det ikke lenger behov for reserveledningen.

Statnett søker derfor om riving av 132 kV Ultvedt-Smestad. Luftledningen er ca. 31,6 km lang og berører Ringerike kommune i Viken fylke og Oslo kommune. Arealene som i dag beslaglegges av luftledningen vil bli tilbakeført ved nedleggelse av anlegget. Statnett planlegger riving av luftledningen innen 2022.

Ultvedt-Smestad er en av tre luftledninger som går fra Ringerike-området til Oslo. Som en del av Konseptvalgutredningen for Nettplan Stor-Oslo i 2013 konkluderte Statnett med at de tre ledningene, som i dag går fra Smestad/Sogn i Oslo og videre nordover mot Ringerike, i fremtiden kan erstattes med en ny 420 kV forbindelse. Fremtidig trasé for en slik forbindelse er ikke avgjort og vil være en del av en fremtidig konsesjonsprosess.

Det foreligger på nåværende tidspunkt ingen konkrete planer om å starte planprosessen for en ny 420 kV forbindelse mellom Ringerike og Oslo. Dette vil bli styrt av blant annet behov for fornyelse og/eller økt kapasitet. Vi følger jevnlig med på behovsutviklingen og vil avdekke når det blir nødvendig å gå videre med ny forbindelse.

Olje og energidirektoratet (OED) ga sin tilslutning til behov og overordnet konsept i sin behandling av konseptvalgutredningen for Nettplan-Stor-Oslo, som innebærer at transmisjonsnettet i Stor-Oslo over tid oppgraderes til 420 kV drift. På grunn av høy alder må nettet fornyes, men forbruksutviklingen kan være med på å styre hvor raskt det må skje. I sin anbefaling la OED vekt på at konseptet var "det mest fleksible slik at utbyggingstakt, omfang og rekkefølge kan endres dersom ny informasjon tilsier slike endringer.

Innholdsfortegnelse

1. GENERELLE OPPLYSNINGER	6
1.1. PRESENTASJON AV TILTAKSHAVER	6
1.2. TRANSMISJON- OG DISTRIBUTJONSNETT	6
2. SØKNAD OM NEDLEGGELSE AV ANLEGG ETTER ENERGILOVFORSKRIFTEN.....	6
2.1. SØKNAD OM NEDLEGGELSE OG RYDDING AV ANLEGG	6
2.2. SØKNAD OM EKSPROPRIASJONSTILLTELSE OG FORHÅNDSTILTREDELSE	6
2.3. SLETTING AV SERVITUTTER	7
2.4. OM RETTIGHETER TIL DEKNING AV JURIDISK OG TEKNISK BISTAND	7
3. PLANPROSESSEN.....	8
3.1. KONSEKVENSANALYSER.....	8
3.2. VIDERE SAKSBEHANDLING OG FREMDRIFT	8
4. BESKRIVELSE AV ANLEGGET SOM SKAL RIVES	8
4.1. GENERELT	8
4.2. BEGRUNNELSE FOR RIVING AV LUFTLEDNINGEN	8
4.3. BESKRIVELSE AV HVA SOM SKAL RIVES	9
4.4. ANLEGGSSARBEIDENE	10
4.5. VEIER OG RIGGPASSER	10
5. FORMELLE FORHOLD	10
5.1. GJELDENE KONSESJONER	10
5.2. EIER- OG DRIFTSFORHOLD	10
5.3. UNDERSØKELSER ETTER LOV OM KULTURMINNER	11
5.4. FORHOLD TIL NATURMANGFOLDLOVEN	11
5.5. FORSKRIFT OM FREMMEDE ORGANISMER	11
5.6. FORURENSNINGSFORSKRIFTEN	11
6. VIRKNINGER FOR MILJØ, NATURRESSURSER OG SAMFUNN.....	11
6.1. GENERELT	11
6.2. AREALBRUK	12
6.3. BEBYGGELSE OG BOMILJØ	12
6.4. FRILUFTSLIV OG REKREASJON	12
6.5. KULTURMINNER.....	12
6.6. NATURMANGFOLD.....	13
6.7. HENSYN TIL 3. PERSON OG TRAFIKKSIKKERHET	14
6.8. AVFALL OG GJENVINNING	14
7. AVBØTENDE TILTAK.....	14
7.1. VINTERARBEID.....	14
7.2. MILJØ-, TRANSPORT- OG ANLEGGSPPLAN	14
8. NETTPLAN STOR-OSLO	15
8.1. KONSEPTVALGUTREDNING (KVU) NETTPLAN STOR-OSLO	15
8.2. PLANLEGGINGSFASEN.....	15
8.3. FORHÅNDSUTTALELSER	15
9. VEDLEGG	16

1. Generelle opplysninger

1.1. Presentasjon av tiltakshaver

I Norge er det Statnett (org.nr. 962986633) som er systemansvarlig nettselskap, og som har ansvaret for å koordinere produksjon og forbruk i kraftsystemet. Statnett eier og driver store deler av det sentrale norske hovedstrømnettet (transmisjonsnettet) og den norske delen av ledninger og sjøkabler til utlandet. Strøm kan ikke lagres, og må brukes i det øyeblikket den produseres. Derfor må det til enhver tid være balanse mellom forbruk av, og tilgang til, elektrisitet. Transmisjonsnettet er en sentral del av samfunnets infrastruktur. Det å planlegge og bygge ut nettet i takt med behov og samfunnsøkonomisk lønnsomhet, er en av Statnetts hovedoppgaver. Gjennom en effektiv utvikling av nettet, er målet å bidra til økt verdiskaping, legge til rette for elektrifisering av samfunnet og opprettholde en trygg strømforsyning.

1.2. Transmisjon- og distribusjonsnett

Det er Statnett som eier transmisjonsnettet, som kan kalles hovedveiene i strømforsyningen. Dette er ledninger som frakter strømmen fra produsenter til forbrukere i ulike landsdeler og mellom regioner. I Stor-Oslo er det Elvia (tidligere Hafslund Nett) som eier det regionale nettnivået. Dette nivået kan sammenlignes med regionale og kommunale veier, og som frakter strømmen innenfor en region. Ved hjelp av transformatorstasjoner kan strømmen overføres fra transmisjonsnettet til det regionale distribusjonsnettet og deretter videre ut til forbrukerne.

Statnett som systemansvarlig nettselskap skal legge til rette for en sikker strømforsyning og et velfungerende kraftmarked. Statnett eies av staten og er organisert etter 'Lov om statsforetak'. Olje- og energidepartementet representerer staten som eier.

2. Søknad om nedleggelse av anlegg etter energilovforskriften

2.1. Søknad om nedleggelse og rydding av anlegg

Statnett søker i henhold til energilovforskriften § 3-5 om tillatelse for nedleggelse og rydding av følgende elektriske anlegg:

- 132 kV Ultvedt-Smestad med lengde ca. 31,6 km

Anlegget som skal rives er nærmere beskrevet i kapittel 4. Lokalisering av anlegget er vist på trasékart i M 1:50.000 (vedlegg 1).

Veianleggene og baseplassene som vil benyttes for riving av luftledningen er vist på transportplankartene i M 1:20.000 (vedlegg 2). Anleggsarbeidet og planlagt transport er omtalt nærmere i kapittel 4.4.

I tillegg til bruk av permanente anlegg for transport vil det være behov for noe kjøring i terrenget – i og utenfor dagens byggeforbudsbelte for luftledningen. Det kan stedvis bli nødvendig med noe graving og tilrettelegging for å muliggjøre terrengtransporten.

Det vil også bli aktuelt å opparbeide midlertidige riggplasser for riving av luftledningen i anleggsperioden. I den forbindelse kan det bli aktuelt med bruk av eksterne masser, plater eller lignende som midlertidig terrengforsterkning.

2.2. Søknad om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse

Statnett har de nødvendige rettigheter for å drive og vedlikeholde eksisterende Ultvedt-Smestad ledningen. Dette omfatter også rydding av vegetasjon i traseen. Selve demonteringen av luftledningen vil skje innenfor byggeforbudsbeltet hvor Statnett allerede har nødvendige rettigheter. Personell som skal gjennomføre demonteringen vil benytte de samme rettigheter til adkomst som Statnett allerede har for vedlikehold av luftledningen og skogrydding. Det søkes om nye midlertidige baseplasser utenfor byggeforbudsbeltet. For transport av kraner, ulike kjøretøy og lastebiler inn til mastene, regner Statnett med at det trengs nye rettigheter da omfanget er større enn hva som ellers er vanlig ved

vedlikehold av luftledningen. Landingsplass for helikopter kan gjøres innenfor byggeforbudsbeltet gjennom bruk av de eksisterende rettighetene, mens landing med helikopter utenfor byggeforbudsbeltet kan skje på baseplassene som er angitt i søknaden.

Det er utarbeidet grunneierliste med berørte grunneiere/eiendommer for eksisterende luftledningstrasé, nye transportveier og nye midlertidige baseplasser på bakgrunn av offentlige databaser (matrikkel og grunnbok). En liste over berørte eiendommer er gitt i vedlegg 3.

Statnett ønsker å oppnå frivillige avtaler med alle berørte grunneiere. I tilfelle slike avtaler ikke oppnås, søkes det i medhold av oreigningslovens § 2 punkt 19, om tillatelse til ekspropriasjon av nødvendige rettigheter for å rive de elektriske anleggene, herunder rettigheter for all nødvendig ferdsel og transport og deponering av masser.

Samtidig ber Statnett om at det blir fattet vedtak om forhåndstiltredelse etter oreigningslovens § 25, slik at arbeidet med å rive luftledningen kan påbegynnes før skjønn er avholdt.

Nødvendige rettigheter til ferdsel og transport omfatter:

- Nødvendig terrengkjøring og landing med helikopter for riving av luftledningen på alle eiendommer som er oppført på grunneierlista, herunder også nødvendig rydding av skog som hindrer slik kjøring eller landing med helikopter.
- Bruk av eksisterende veier og plasser til riving av anleggene, som vist på transportplankartene, herunder også rett til nødvendige utbedringer.

Bruk av private veier vil søkes løst gjennom minnelige forhandlinger med eier. Statnetts søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse omfatter også transportrettigheter, i tilfelle minnelige avtaler ikke oppnås.

Lov om motorferdsel i utmark og vassdrag § 4 første ledd bokstav e) og Lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner §10 punkt 12, gir Statnett tillatelse til motorferdsel i utmark i forbindelse med bygging og drift av ledningsanlegg, herunder også riving.

2.3. Sletting av servitutter

Når luftledningen er fjernet og alle arbeider avsluttet, vil Statnetts rettigheter på eiendommene som er berørt av luftledningen og byggeforbudsbelte, bli slettet fra grunnboken så langt det lar seg gjøre. Eventuelle rettigheter som Statnett fortsatt anser nødvendig for drift av andre anlegg Statnett har på eiendommene, vil ikke slettes. Dette gjelder spesielt eiendommene som er berørt av de 4 siste mastene på strekningen fra Mærradalen inn til Smestad hvor ledningen går i parallell med luftledningen Bærum-Smestad. Rettighetene for Bærum-Smestad ledningen vil ikke slettes.

2.4. Om rettigheter til dekning av juridisk og teknisk bistand

Statnett vil ta initiativ til å oppnå minnelige avtaler med alle berørte grunn- og rettighetshavere. De som har krav på status som ekspropriert ved et ekspropriasjonsskjønn, dvs. at de vil være part i en eventuell skjønnssak, har iht. til oreigningsloven § 15 annet ledd, rett til å få dekket utgifter som er nødvendig for å ivareta sine interesser i ekspropriasjonssaken. Hva som er nødvendige utgifter vil bli vurdert ut fra ekspropriasjonssakens art, vanskelighetsgrad og omfang. Rimelige utgifter til juridisk og teknisk bistand vil normalt bli akseptert. Statnett vil likevel gjøre oppmerksom på at prinsippet i skjønnsprosessloven § 54 annet ledd vil bli lagt til grunn i hele prosessen. Bestemmelsen lyder:

"Ved avgjørelsen av spørsmålet om utgiftene har vært nødvendige, skal retten blant annet ha for øye at de saksøkte til ivaretagelsen av likeartede interesser som ikke står i strid, bør nytte samme juridiske og tekniske bistand"

Det forutsettes at de som blir part i en eventuell skjønnssak skal benytte samme juridiske og tekniske bistand, dersom interessene er likeartede og ikke står i strid. Det bes om at de som mener å ha behov

for juridisk og teknisk bistand i forbindelse med mulig ekspropriasjon kontakter Statnett, som vil videreformidle kontaktinformasjon til de som bistår i sakens anledning. Utgifter til juridisk og teknisk bistand må spesifiseres med oppdragsbekreftelse og timelister, slik at Statnett kan vurdere rimeligheten av kravet før honorering vil finne sted. Tvist om nødvendigheten eller omfanget av bistand, kan iht. til oreigningsloven bringes inn for Justisdepartementet jfr. kgl. res. 27. juni 1997.

3. Planprosessen

3.1. Konsekvensanalyser

Som en del av konseptvalgutredningen (KVU) for Nettplan Stor-Oslo ble det i 2013 gjennomført en overordnet konsekvensutredning av luftledningstraseen Ultvedt-Smestad innenfor fagtemaene landskap, kulturminner og kulturmiljøer, friluftsliv og ferdsel samt naturmangfold. Flere av høringsuttalelsene i forbindelse med konseptvalgutredningen for Nettplan Stor-Oslo viste også til spesifikke områder på strekningen Ultvedt-Smestad med stor verdi for naturarv, kulturmiljø og friluftsliv og viktigheten av å gjennomføre anleggsarbeider så skånsomt som mulig i disse områdene. Dette underlaget gir god kunnskap om verdiene som finnes langs traseen, og vil benyttes i videre planlegging av anleggsarbeidene for riving av luftledningen.

Sårbarhetsanalysene og konsekvensutredningene gjennomført for ny 420 kV forbindelse Hamang-Bærum-Smestad gir ytterligere dokumentasjon av Mærradalen og siste strekket inn til Smestad transformatorstasjon.

3.2. Videre saksbehandling og fremdrift

NVE vil sende søknaden på høring. Etter høringsperioden vil NVE vurdere om det er nødvendig å be om tilleggsutredninger.

NVE vil deretter ta stilling til Statnetts søknad og innvilge eller avslå den. NVE kan også avgjøre om det eventuelt skal knyttes vilkår til gjennomføringen av prosjektet. Alle berørte parter har anledning til å påklage NVEs vedtak til Olje- og energidepartementet (OED). En avgjørelse i OED er endelig.

Statnett planlegger riving av luftledningen innen 2022. Rivingen er planlagt gjennomført i to perioder, en på sommeren og en på vinteren. Hoveddelen av jobben blir gjennomført på vinteren.

4. Beskrivelse av anlegget som skal rives

4.1. Generelt

Statnett eier i dag strekningen Ultvedt-Smestad som er en del av en opprinnelig 132 kV luftledning mellom Nore i Uvdal kommune og Smestad i Oslo kommune. Luftledningen ble satt i drift i 1928. Luftledningen er ikke i normal drift og fungerer i dag som en reserve.

Den andre delen av forbindelsen Ringerike-Smestad, strekningen mellom Ultvedt og Ringerike, ble overtatt av EB Nett i 2004. Buskerud Kraftnett fikk da anleggskonsesjon for dette og en rekke andre anlegg som de overtok fra Statnett (NVE 200402099-5 kte/kko). EB Nett er i dag en del av Glitre Energi Nett.

Luftledningen er ca. 31,6 km lang og berører Ringerike kommune i Viken fylke og Oslo kommune. Det er totalt 101 master samt anleggene for innføring til Smestad transformatorstasjon på den gamle Statnett-tomta som skal rives.

4.2. Begrunnelse for riving av luftledningen

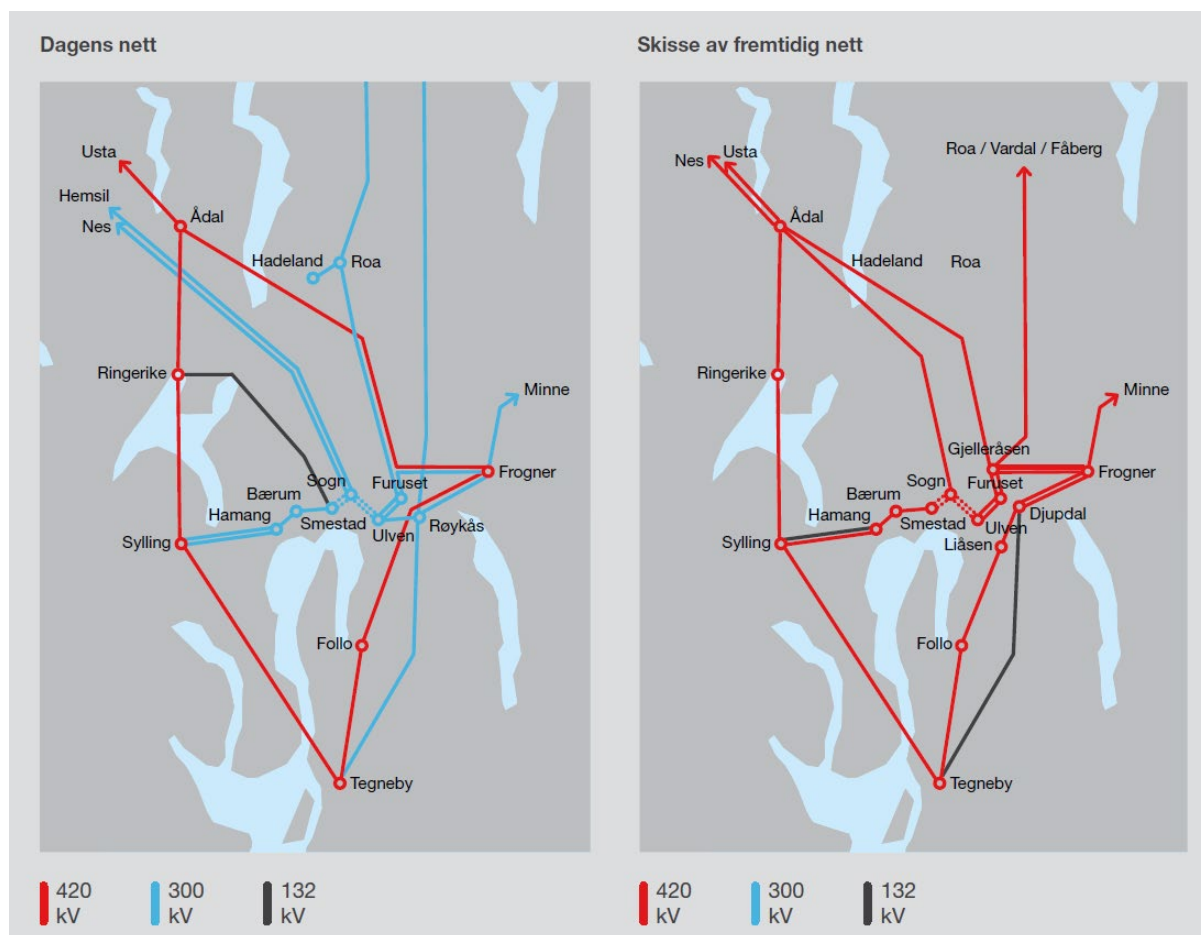
Konsesjonen på 132 kV Ultvedt-Smestad utløper i desember 2021. Oppgradering av kabelforbindelsen mellom Smestad og Sogn transformatorstasjoner vil forsterke nettet i Oslo. Når dette nye anlegget settes i drift, er det ikke lenger behov for luftledningen som en del av beredskapsplanene.

På sikt er det behov for å forsterke strømforsyningen fra nordvest og inn til Oslo. Luftledningen Ultvedt-Smestad er en av tre luftledninger som går fra Ringerike-området til Oslo. Som en del av

konseptvalgutredningen for Stor-Oslo i 2013 konkluderte Statnett med at de tre ledningene, som i dag går fra Smestad/Sogn i Oslo og videre nordover mot Ringerike, i fremtiden kan erstattes med en ny 420 kV forbindelse. Fremtidig trasé for en slik forbindelse er ikke avgjort og vil være en del av en fremtidig konsesjonsprosess.

Per nå foreligger det ingen konkrete planer om å starte planprosessen for en ny 420 kV forbindelse mellom Ringerike og Oslo. Dette vil bli styrt av blant annet behov for fornyelse og/eller økt kapasitet. Vi følger jevnlig med på behovsutviklingen som vil avdekke når det blir nødvendig å gå videre med ny forbindelse.

OED ga sin tilslutning til behov og overordnet konsept i sin behandling av konseptvalgutredningen for Nettplan-Stor-Oslo, som innebærer at transmisjonsnettet i Stor-Oslo over tid oppgraderes til 420 kV drift. På grunn av høy alder må nettet fornyes, men forbruksutviklingen kan være med på å styre hvor raskt det må skje. I sin anbefaling la OED vekt på at konseptet var "det mest fleksible slik at utbyggingstakt, omfang og rekkefølge kan endres dersom ny informasjon tilsier slike endringer. Nettplan Stor-Oslo er nærmere beskrevet i kap. 8.



Figur 1: Dagens nett og skisse av fremtidig nett (Kilde: Nettutviklingsplan 2019, Statnett)

4.3. Beskrivelse av hva som skal rives

Luftledningen går fra Ultvedt i Ringerike kommune, gjennom Krokskogen og Nordmarka syd og videre gjennom Sørkedalen og Mærradalen til Smestad transformatorstasjon i Oslo.

Luftledningen er 31,6 km lang hvorav ca. 25 km går gjennom områder omfattet av Markaloven. Byggeforbudsbeltet er 32 meter. Anleggene inne på tidligere Statnett-tomta for innføring av ledningen

til Smestad transformatorstasjon skal også rives.

Både master, liner og fundamenter skal fjernes. Mastestål, liner og armatur kuttes opp og kjøres til godkjent deponi/gjenvinning. Normalt fjernes den delen av fjellfundamenter som ligger over terreng, og armeringsjern kappes og jevnes med overflaten. Jordfundamenter fjernes tilstrekkelig og gjenfylles for å fremme naturlig revegetering. Fundamenter på dyrket mark fjernes tilstrekkelig og gjenfylles for å muliggjøre videre landbruksdrift. Der det er et tynt jordlag eller bart fjell, vil fundamentene fjernes ned til fjellet. Generelt vil ren og knust betong kunne benyttes som fyllmasser hvis det er stedlig behov. Dersom det er overskudd av fyllmasser, eller betongen er forurenset, vil den bli kjørt bort til godkjente mottak/deponier. Ved funn av eller mistanke om forurensete masser, vil det bli utarbeidet tiltaksplan som godkjennes av den berørte kommunen.

Ved enkelte punkter kan fjerning av fundamenter gi store terrengskader eller andre ulemper, f.eks. for kulturminner. Dersom Statnett vurderer at det vil være hensiktsmessig å la enkelte fundamenter stå igjen, vil dette avklares med NVEs miljøtilsyn.

4.4. Anleggsarbeidene

Riving av luftledningen vil gjennomføres med bruk av terrenggående kjøretøy, helikopter og lastebiler. Mobilkran benyttes i tettbygde strøk og ved gårdsbruk hvor spesielle hensyn til støy må ivaretas. Alle mobilkraner av aktuelle størrelser oppfyller krav til ferdsel på offentlig vei.

Vi planlegger å gjennomføre rivingen i to perioder, en på sommeren og en på vinteren. Linene demonteres på sommerstid, transporteres til dedikerte anleggsplasser og fraktes videre på lastebil til godkjent deponi. Master og fundamenter demonteres på vinteren, som gir minst mulig skade i terrenget. Mastene klippes på stedet og fundamenter pigges/fjernes. Avfall og mastene fraktes ut med helikopter eller terrenggående kjøretøy til oppsamlingsplasser. Mastestål og masser fraktes videre på lastebil til godkjent mottak/deponi.

Rivearbeidet avsluttes med å ta ut isolatorkjeder og restmaterieell fra mastepunkt. Arbeidsområdet renskes for restavfall og sikres for å unngå skade for brukere av området og dyr.

Planleggingsaktiviteter før oppstart

For hvert mastepunkt / arbeidssted vil det utarbeides tiltak for å ivareta sikkerheten. Det inkluderer bl.a behov til oppstillingsplass for mobilkraner og landingsplasser for helikopter, krav til sperringer / vakthold / lysregulering / manuell dirigering for å ivareta sikkerheten til ferdsel og berørte i nabolag og friluftsområder. Dette blir en del av detaljplanleggingen før oppstart og skjer i samarbeid med utførende entreprenør.

Begrensninger for beboere

Lokale veier kan bli stengt for all motorisert ferdsel under rigg- og arbeidsperiode, normalt begrenset til en arbeidsdag pr. mastepunkt.

For fjerning av master i nærheten av T-banestasjonen på Montebello kan det være aktuelt med nattarbeid for å unngå stans i T-banetraffikken.

4.5. Veier og riggplasser

Bruk av veier og riggplasser er vist i kart i vedlegg 2.

5. Formelle forhold

5.1. Gjeldende konsesjoner

Gjeldende konsesjon er NVE 201106088-3

5.2. Eier- og driftsforhold

Statnett SF eier de anleggene som omfattes av denne søknaden. Når luftledningen er fjernet og alle arbeider avsluttet, vil Statnetts rettigheter på eiendommene som er berørt av luftledningen og byggeforbudsbelte bli slettet fra grunnboken så langt det lar seg gjøre. Eventuelle rettigheter som Statnett fortsatt anser nødvendig for drift av andre anlegg Statnett har på eiendommene vil ikke slettes.

5.3. Undersøkelser etter lov om kulturminner

Behov for registreringer i forbindelse med opparbeidelse av transportveier og riggplasser vil bli avklart med kulturminnemyndighetene, slik at undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 8, 9 oppfylles før anleggsstart.

5.4. Forhold til naturmangfoldloven

Forholdet til naturmangfoldlovens §§ 8-10 er håndtert i søknaden. Det legges frem kunnskapsgrunnlag om naturmangfoldet langs kraftledningen som grunnlag for en beslutning. Det er foreslått avbøtende tiltak som skal sørge for at føre-var-prinsippet overholdes.

Dagens luftledning berører Steinsfjorden biotopvernområde, mellom mast 250 og 251. I tillegg grenser i underkant av 500 m mot Kulpåsen naturreservat, mast 262 - 264. Ledningen berører også Krokskogen naturreservat i ca. 2 km, mast 270 – 276. Merratjern/Søndagsbrenna naturreservat inngår fra 2016 i Krokskogen naturreservat.

5.5. Forskrift om fremmede organismer

Ved flytting av løsmasser eller andre masser, vil Statnett i henhold til forskriftens § 24-4 i rimelig utstrekning undersøke om massene inneholder fremmede organismer som kan medføre en risiko og/eller få uheldige følger for det biologiske mangfoldet dersom de spres.

5.6. Forurensningsforskriften

I henhold til forurensningsforskriften har Statnett vurdert om det er forurenset grunn som blir berørt av inngrepene. Ved terrenginngrep i forurenset grunn vil det bli utarbeidet tiltaksplan i henhold til forskriftens § 2-6.

6. Virkninger for miljø, naturressurser og samfunn

6.1. Generelt

Riving av luftledningen Ultvedt-Smestad vil ha positive miljøvirkninger når den fjernes fra området og traseen tilbakeføres.

Ledningstraseene som går gjennom skogkledte områder ryddes vanligvis med jevne mellomrom. Dette gjøres for å hindre kortslutning når trær berører ledningene. Ryddingen fører til at lyset slipper til på bakken og skaper en oppblomstring av enkelte plante- og insektarter.

Kraftgater har blitt etablert i mange naturlige økosystemer over hele verden. I skogkledde områder fører korridorene til fragmentering av landskapet. Det er også mulig at de kan fremme spredning av fremmede og skadelige arter inn i skogøkosystemene. Det finnes også studier som peker på muligheten for at kraftgater også kan skape habitat for sjeldne og truede arter. Bl.a har Statnett i samarbeid med Norges miljø- og biovitenskaplige universitet, NMBU, studert dette.

Den visuelle endringen ved fjerning av ledningen vil være større i åpne områder, som i jordbrukslandskap eller der byggeforbudsbeltet og master bryter silhuetten, enn i områder der traséen er mindre synlig på grunn av terreng eller volumskapende vegetasjon og bebyggelse.

En overordnet konsekvensutredning av traseen ble gjennomført i 2013 som en del av konseptvalgutredningen i Nettplan Stor-Oslo. Traseen er kartlagt for temaene naturarv, kulturarv og friluftsliv. Høringsuttalelser som Statnett mottok i forbindelse med KVVU-en ga også innspill på områder med spesielt viktige verdier i traseen. En oppsummering av dette er beskrevet i kap. 6.4 til 6.6 og er forhold som tas med videre og detaljeres i planleggingen av anleggsarbeidene. I beskrivelsen av aktuelle fagtemaer er det lagt vekt på å beskrive områder som er viktig å hensynta i anleggsfasen.

Traséen går i hovedsak gjennom skog og jordbruksarealer, og vi vil i størst mulig grad legge anleggsarbeidene til vinterhalvåret. Ferdsel i marka vil være mer skånsomt på vinteren enn i

sommerhalvåret. Demontering av linene er planlagt gjennomført om sommeren siden dette arbeidet ikke gir et stort marktrykk.

6.2. Arealbruk

Bruk av veier og riggplasser i anleggsfasen er vist i kart i vedlegg 2.

Når luftledningen er fjernet og alle arbeider avsluttet, vil arealene beslaglagt av Ultvedt-Smestad ledningen frigjøres. Eventuelle rettigheter som Statnett fortsatt anser nødvendig for drift av andre anlegg Statnett har på eiendommene, vil ikke slettes. Dette gjelder spesielt rettigheter for luftledningen Bærum-Smestad.

Arealet som frigjøres nå når ledningen fjernes er beregnet til ca. 1 010 000 m².

6.3. Bebyggelse og bomiljø

Anleggsarbeidet vil påvirke omgivelsene med trafikk på lokale veier og bruk av helikopter, mobilkran og terrenggående kjøretøy for fjerning av luftledningen. Mobilkran benyttes i tettbygde strøk og ved gårdsbruk hvor spesielle hensyn til støy må ivaretas. Helikopter vil benyttes for demontering av mastene i områder med vanskelig tilkomst til mastepunktene.

Luftledningen berører stedvis boligtomter der anleggsarbeidet vil gi midlertidige konsekvenser i anleggsfasen. Enkelte gjerder, hekker og hageinstallasjoner vil måtte tas ned midlertidig eller erstattes i forbindelse med anleggsvirksomheten. Hele strekningen forutsettes istandsatt etter rivning til dagens standard, inkl. gjerder, hekker og andre hageinstallasjoner som er tidligere godkjent av Statnett.

6.4. Friluftsliv og rekreasjon

Nærområder til befolkningssentra er sør for Hønefoss, Sørkedalen, lysløyper ved Hovseter og Bogstad samt Mærradalen.

Luftledningen berører flere kjente friluftsområder som er mye brukt både sommer og vinter. Det er mange turstier, sykkelstier og skiløyper som krysser luftledningen i tillegg til at de går langs traseen.

Luftledningen krysser like nord for kommunalt sikret badeplasser ved Brattstad og Åsatangen nord for Steinfjorden i Ringerike kommune.

Luftledningen passerer også rett ved Løvli turisthytte, gjennom Sørkedalen, i bunnen av Wyllerløypa, over lysløyper ved Bogstad og i Mærradalen, og gjennom nærfriluftsområder tett ved boliger før ankomst Montebello i Oslo.

Rivearbeidene vil midlertidig påvirke friluftslivet i disse områdene gjennom midlertidig omlegging av stier og gangveier. Det vil også medføre støyende arbeider i perioder. Anleggsområdene vil bli gjerdet inn og sperret av for å ivareta sikkerheten til forbipasserende.

I vedlegg 2 vises områder med Friluftsliv. Merk at kartunderlaget til tema friluftsliv ikke har vært igjennom den siste høring og kvalitetssikring i Oslo kommune.

6.5. Kulturminner

Ultvedt-Smestad er en del av kraftledningen Nore-Oslo. Luftledningen har vernestatus som statlig listeført kulturminne i Askeladden (ID 227220-1). Luftledningen var et teknologisk pionerprosjekt for sin tid. Mastene er unike i sin form og omtales i dag gjerne som "englemaster". De originale mastene er fortsatt i drift på strekningen Ringerike-Nore. Mastene fra Bogstadområdet (mast 323 t.o.m 342) og frem til Smestad transformatorstasjon er ikke englemaster, men en tradisjonell tårnmast.

I Ringerike kommune er det først og fremst automatisk fredete kulturminner i jordbrukets kulturlandskap som ligger i området rundt luftledningen. Steinsletta-Norderhov er et registrert kulturlandskap av nasjonalinteresse (KULA).

I området mellom nordøst-enden av Steinsfjorden og Sørkedalen er det ikke registrert kulturminner, med unntak av et kulturminne fra 2. verdenskrig. I området rundt luftledningen mellom Sørkedalen og

Smestad er det tett med kulturhistoriske registreringer. Kulturminnene i Sørkedalen er for det meste listeførte gårdstun og husmannsplasser, men lengre sør mot luftledningens endepunkt, er det også innslag av listeførte, vernede og fredete kulturminner i form av bygningsmasse, -anlegg, veganlegg samt automatisk fredete kulturminner.

Luftledningen krysser Bogstad gård med plasser og kulturlandskap (ID 181130) som er fredet etter kulturminneloven §§15 og 19. Videre går luftledningen parallelt med grensen til Bogstadleiren (ID 169315), som er et kommunalt listeført kulturminne.

Bystyret i Oslo vedtok i 2015 vern av Mærradalen etter plan- og bygningsloven der store deler av dalen er regulert til naturvernområde og bevaring av automatisk fredete kulturminner.

Rivearbeidene skal gjennomføres slik at det tas hensyn til disse kulturminnene. Etter endt riving vil traséen gro igjen, noe som vil kunne påvirke de kulturminnene og -miljøene som er berørt av dagens ledning både positivt og negativt.

6.6. Naturmangfold

Fjerning av ledningen innebærer at dagens trasé gradvis vil gro igjen med løvdominert skog. For arter knyttet til skog vil det kunne være positivt at et nedlagt ryddebelte gradvis går over til å få et skogdominert hovedbilde der skogen får vokse opp utover ryddeperioden. Artsmangfoldet vil endres og spesielt lyselskende planter vil få dårligere vilkår, men samtidig fjernes faren for fuglekollisjoner.

I Oslo starter traséen med å gå igjennom bebyggelse og skog til Voksen, videre over elvelandskap med skog og noe dyrka mark til de sammenhengende granskogområdene i Marka.

Traséen fortsetter gjennom sammenhengende skogområder på Ringerikesiden og krysser Heggelivatn. Det er overveiende grandominert skog frem til Steinsfjorden. Etter Steinsfjorden er det et variert kulturlandskap med kalkåser og betydelig furuinnslag. Fra Tandbergmoen er det vekslende kulturlandskap, skog og ravineterreng frem til endepunktet. Traseen krysser Storelva sør for Hønefoss.

Steinsfjorden er registrert som biotopvernområde og nordenden av innsjøen krysses. Nordvest for Steinsfjorden krysses åser med kalkfuruskog med mellomliggende dyrka mark. Dragehode vokser i kraftlinjetraseen nord for Steinsfjorden i Åsa.

Sørkedalen er et område med kroksjøer og meandrerende elvepartier. Over Krokskogen går ledningstraséen inntil og delvis fragmenterer gammelskogspartier med naturtypen «gammel granskog» med verdi svært viktig på flere lokaliteter.

Luftledningen går langs Mærradalen med verdifulle naturtyper som bekkekløft, edellauvskog, gråorheggeskog. Det er flere rødlistede arter registrert i Mærradalen.

I Mærradalen er det registrert svært viktig viltområde med mange spurvefuglarter, noen truet. Langs Sørkedalselva krysses områder viktige for spurvefugl og fossefall.

Kryssing av Heggelivatn med betydning for vannfugl. Nordenden av Steinsfjorden er et viktig område for vannfugl. Storelva brukes av vannfugl og er et viktig leveområde for sangsvane i vinterhalvåret. Det er kartlagt leikplasser for storfugl i Oslo kommune, i mindre grad i Ringerike kommune.

Verneområder

Ledningen krysser Steinsfjorden biotopvernområde så vidt (vannareal mellom to master). Verneområdet som består av grunne, næringsrike vannarealer og sumpmarker som er viktige for rastende våtmarksfugl, i tillegg til øyer, holmer og skjær samt sjøområdet rundt disse. Det vurderes som positivt at ledningen fjernes i fugletette områder.

Kulpåsen naturreservat utgjør en liten åsrygg mellom Løvliseter og Gyrihaugen i Nordmarka. Verneformålet er bevaring av en rik og fuktig barskog med god forekomst av den sjeldne laven huldrestry. Ledningen berører ikke naturreservatet direkte, men grenser ca. 500 m i nordvestre del.

Krokstogen naturreservat med særlig betydning for biologisk mangfold ved at det inneholder større og sammenhengende gammelskogområder, god forekomst av truet og sjelden sopp- og lavflora knyttet til gamle og døde trær og et rikt fugle- og dyreliv. Naturreservatet krysses i ca. 2 km av luftledningen, og det vurderes som positivt at områder med gammelskog etter hvert kan vokse sammen.

6.7. Hensyn til 3. person og trafiksikkerhet

Deler av anleggsarbeidene vil foregå i tett bebygde områder og områder som er mye brukt til friluftsliv og rekreasjon. Personssikkerhet, trafiksikkerhet og hensyn til omgivelsene vil være elementer som blir vurdert grundig i forbindelse med detaljprosjektering av anleggsarbeidene.

Det bor mange mennesker langs traseen til luftledningen, spesielt på den siste strekningen fra Bogstad inn til Smestad transformatorstasjon. Anleggsarbeid med demontering og kapping av master, graving og transport av stål, masser og utstyr vil høres og merkes i nærområdet. I omgivelsene vil det forekomme inngjerding og sperringer for å ivareta sikkerheten til forbipasserende. Stier, gangveier og turløyper kan bli midlertidig lagt om. I tillegg vil rigg- og lagerplasser midlertidig beslaglegge areal. Arbeidet vil ha en fremdrift som gjør at den enkelte husstand ikke vil oppleve samme belastning gjennom hele anleggsperioden. Det samme gjelder friluftsområdene i marka som krysses eller har nærføring med ledningstraseen. Det kan være aktuelt med nattarbeid i forbindelse med riving av master ved Montebello T-banestasjon.

6.8. Avfall og gjenvinning

Det er 101 master i ledningen som planlegges å rives. Mastestål, liner og masser skal fraktes ut på lastebil til godkjent mottak/deponi. Se kap. 4.4 for nærmere beskrivelse. Tabellen nedenfor viser anslag på type og mengde avfall som skal deponeres.

Tabell 1: Anslag mengde avfall

Avfall	Mengde, tonn
Master	540
Liner, topp- og faseliner	17 + 150
Armatyr	45
Betong; fotbolter og armering	200

7. Avbøtende tiltak

7.1. Vinterarbeid

Gjennomføring av anleggsarbeidene vil i hovedsak gjennomføres på vinteren for å redusere skader i terrenget på grunn av anleggsdriften. Noe sommerdrift er planlagt for demontering av liner.

7.2. Miljø-, transport- og anleggsplan

NVE kan stille betingelse om at miljø-, transport- og anleggsplan (MTA) skal utarbeides og godkjennes før anleggsstart. Dersom det ikke stilles slike krav vil Statnett uansett lage en plan som beskriver hvordan anleggsvirksomhet, transport og etablering av riggområder skal foregå for å gi minst mulig skade i terreng og forstyrrelser for biologisk mangfold og friluftsliv. Planen vil bli utarbeidet og behandlet i henhold til vilkår i gjeldende konsesjon, rivetillatelsen fra NVE og eventuelle retningslinjer/veileder fra NVE.

Eiere av veier og riggområder vil før anleggsstart bli kontaktet for avtale om nødvendig oppgradering, bruk, og for avklaring av erstatning for slitasje eller skade som måtte påføres veiene eller riggplassene.

Bruk av veier og riggplasser i anleggsfasen er vist i kart i vedlegg 2.

8. Nettplan Stor-Oslo

8.1. Konseptvalgutredning (KVU) Nettplan Stor-Oslo

I 2013 ble Statnett underlagt krav fra olje- og energidepartementet (OED) om å utarbeide en konseptvalgutredning (KVU) for nettutviklingen av transmisjonsnettet som forsyner Stor-Oslo med strøm. KVU'en konkluderte med at det er et behov for å gjennomføre ca.30 tiltak for å sikre kraftforsyningen til Stor-Oslo i fremtiden, og det ble lagt frem ulike konsept for å løse dette behovet. Det anbefalte konseptet var å gjennomføre enkelttiltakene for på sikt å heve spenningen i transmisjonsnettet fra 300 til 420 kV.

Det ble også slått fast i KVU-en at gjennomføring av tiltakene som gjør det mulig å spenningsoppgradere transmisjonsnettet i Stor-Oslo er samfunnsmessig rasjonelt, det vil si at den samfunnsøkonomiske nytten ved å gjennomføre tiltakene er større enn kostnadene. Olje- og energidepartementet ga sin tilslutning til behov og overordnet konsept i juni 2014, og åpnet for at Statnett kunne starte prosessen med å søke konsesjon for de ulike tiltakene i planen. Det ble lagt vekt på at konseptet var fleksibelt og at gjennomføringen skulle følge utviklingen i behovet. Statnett har, etter at konseptvalgutredningen fikk sin tilslutning i OED, søkt konsesjon på flere av tiltakene fra KVU-en i Oslo-området, blant annet fornyelse av Hamang-, Smestad- og Sogn transformatorstasjoner og en kabelforbindelse mellom Smestad og Sogn. Disse tiltakene er nå under gjennomføring. I tillegg har Statnett søkt konsesjon om en kabelforbindelse mellom Sogn- og Ulven transformatorstasjoner, ny 420 kV forbindelse mellom Hamang-, Bærum- og Smestad transformatorstasjoner og bygging av Liåsen transformatorstasjon i Oslo.

8.2. Planleggingsfasen

Arbeidet med konseptvalgutredning ble organisert gjennom prosjektet Nettplan Stor-Oslo, der Statnett også i de innledende fasene la vekt på dialog med omgivelsene og høring av planene. Både behovsanalysen og alternativanalysen for Nettplan Stor-Oslo har vært på høring. I forbindelse med behandlingen i OED ble også konseptvalgutredningen sendt på høring. Statnett har gjennom dette arbeidet orientert berørte kommuner, Fylkesmannen i Oslo og Akershus (nå Viken), Viken fylkeskommune i tillegg til miljø- og friluftsansjoner om planene. Informasjon er lagt ut på prosjektets hjemmeside, [Nettplan Stor-Oslo](#), og der ligger også underlagsrapporter tilgjengelig.

8.3. Forhåndsuttalelser

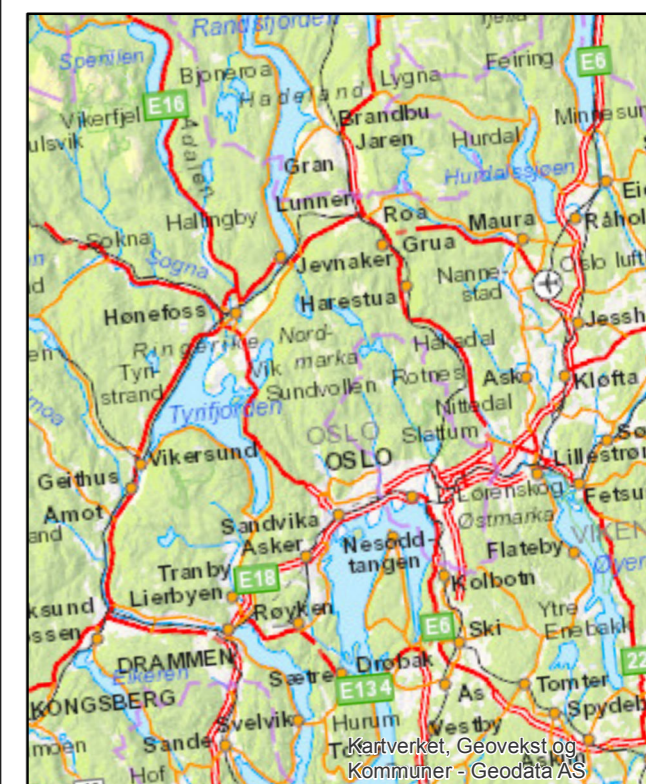
I forbindelse med høringen av KVU-en for utviklingen av transmisjonsnettet i Stor-Oslo har Statnett mottatt formelle skriftlige uttalelser som omfatter 132 kV Ultvedt -Smestad og ny 420 kV forbindelse mellom Ringerike og Oslo. Høringsuttalelsene som berører riving av Ultvedt-Smestad blir tatt med i videre planlegging av anleggsarbeidene for riving av luftledningen.

9. Vedlegg

1. Oversiktskart
2. Kart over veier og riggplasser
3. Liste over berørte eiendommer

Vedlegg 1: Oversiktskart

Smestad-Ultvedt



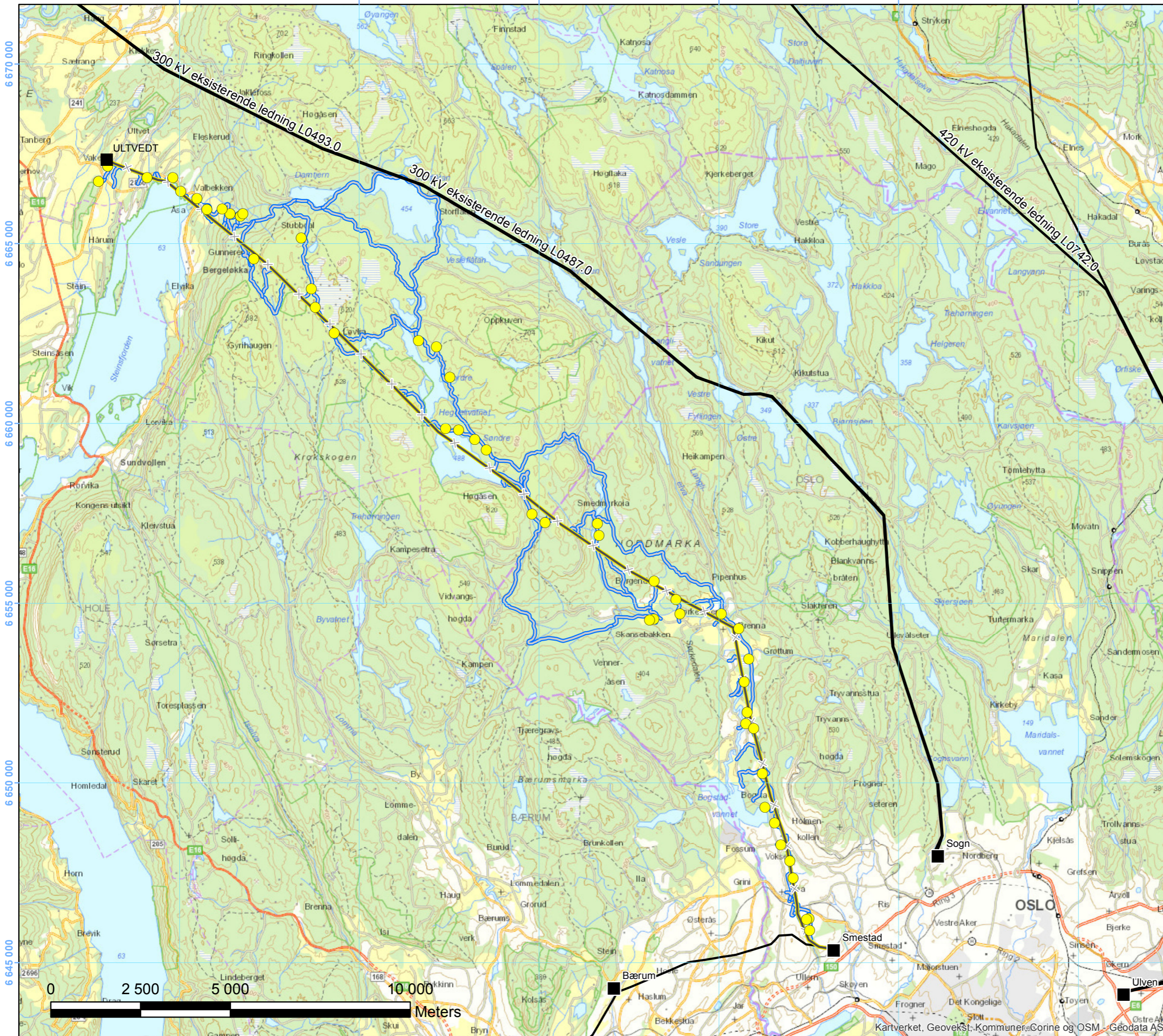
Tegnforklaring

- TEMA.Nettanlegg_Transstasjon
- Stasjon, eksisterende
- Anleggs plass, planlagt
- Ledning, planlagt revet
- 300 kV eksisterende ledning
- 420 kV eksisterende ledning
- Bilveg, eksisterende



Rev.	Utgivelse-rev beskrivelse	Utarbeidet	Kontrollert(SN)	Godkjent	Dato
1.0		hanstr	<XX>	<XX>	27.01.2020

Prosjekt: 10285 Smestad-Ultvedt		Målestokk: 1:100 000
Titel: Smestad-Ultvedt		Koordinatsystem: WGS 1984 UTM Zone 32N
Byggherre: Statnett	Leverandør:	Høydereferanse: NN2000
Gradering: K0	Leverandørens dok.nr.	Format: A3
Erstatter dokument: <XX>	Dokumentnummer:	Kartblad:



6 670 000
6 665 000
6 660 000
6 655 000
6 650 000
6 645 000

575 000 580 000 585 000 590 000 595 000 600 000

Vedlegg 2: Kart over veier og riggplasser

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
1	301	11	2	0	0
2	301	11	11	0	0
3	301	11	13	0	0
4	301	11	20	0	0
5	301	11	20	0	0
6	301	11	20	0	1
7	301	11	20	0	1
8	301	11	20	0	2
9	301	11	24	0	0
10	301	11	25	0	0
11	301	11	26	0	0
12	301	11	27	0	0
13	301	11	28	0	0
14	301	11	29	0	0
15	301	11	30	0	0
16	301	11	32	0	0
17	301	11	33	0	0
18	301	11	34	0	0
19	301	11	35	0	0
20	301	11	36	0	0
21	301	11	37	0	0
22	301	11	38	0	0
23	301	11	42	0	0
24	301	11	46	0	0
25	301	11	47	0	0
26	301	11	57	0	0
27	301	11	60	0	0
28	301	11	61	0	0
29	301	11	63	0	0
30	301	11	64	0	0
31	301	11	65	0	0
32	301	11	67	0	0
33	301	11	68	0	0
34	301	11	71	0	0
35	301	11	125	0	0
36	301	11	141	0	0
37	301	11	143	0	0
38	301	11	159	0	0
39	301	11	207	0	0
40	301	11	216	0	0
41	301	11	245	0	0
42	301	11	246	0	0
43	301	11	247	0	0
44	301	11	248	0	0
45	301	11	249	0	0
46	301	11	250	0	0
47	301	11	251	0	0
48	301	11	252	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
49	301	11	277	0	0
50	301	11	295	0	0
51	301	11	297	0	0
52	301	11	304	0	0
53	301	11	304	0	41
54	301	11	304	0	53
55	301	11	304	0	54
56	301	11	312	0	0
57	301	11	317	0	0
58	301	11	320	0	0
59	301	11	330	0	0
60	301	11	342	0	0
61	301	11	385	0	0
62	301	11	393	0	0
63	301	11	394	0	0
64	301	11	405	0	0
65	301	11	406	0	0
66	301	11	426	0	0
67	301	11	427	0	0
68	301	11	428	0	0
69	301	11	432	0	0
70	301	11	443	0	0
71	301	11	444	0	0
72	301	11	445	0	0
73	301	11	447	0	0
74	301	11	451	0	0
75	301	11	452	0	0
76	301	11	453	0	0
77	301	11	454	0	0
78	301	11	458	0	0
79	301	11	459	0	0
80	301	11	464	0	0
81	301	11	465	0	0
82	301	11	466	0	0
83	301	11	469	0	0
84	301	11	470	0	0
85	301	11	471	0	0
86	301	11	472	0	0
87	301	11	473	0	0
88	301	11	474	0	0
89	301	11	489	0	0
90	301	11	523	0	0
91	301	11	524	0	0
92	301	11	525	0	0
93	301	11	526	0	0
94	301	11	527	0	0
95	301	11	528	0	0
96	301	11	529	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
97	301	11	530	0	0
98	301	11	531	0	0
99	301	11	532	0	0
100	301	11	533	0	0
101	301	11	534	0	0
102	301	11	535	0	0
103	301	11	536	0	0
104	301	11	537	0	0
105	301	11	538	0	0
106	301	11	539	0	0
107	301	11	540	0	0
108	301	11	541	0	0
109	301	11	542	0	0
110	301	11	543	0	0
111	301	11	544	0	0
112	301	11	594	0	0
113	301	11	595	0	0
114	301	11	596	0	0
115	301	11	604	0	0
116	301	11	605	0	0
117	301	11	610	0	0
118	301	11	612	0	0
119	301	11	617	0	0
120	301	11	618	0	0
121	301	12	3	0	0
122	301	12	4	0	0
123	301	12	5	0	0
124	301	12	7	0	0
125	301	12	8	0	0
126	301	12	9	0	0
127	301	12	17	0	0
128	301	12	18	0	0
129	301	12	19	0	0
130	301	12	20	0	0
131	301	12	21	0	0
132	301	12	22	0	0
133	301	12	37	0	0
134	301	12	38	0	0
135	301	12	40	0	0
136	301	12	41	0	0
137	301	12	44	0	0
138	301	12	47	0	0
139	301	12	47	0	0
140	301	12	49	0	0
141	301	12	55	0	0
142	301	12	56	0	0
143	301	12	57	0	0
144	301	12	58	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
145	301	12	59	0	0
146	301	12	59	0	0
147	301	12	62	0	0
148	301	12	63	0	0
149	301	12	68	0	0
150	301	12	69	0	0
151	301	12	72	0	0
152	301	12	73	0	0
153	301	12	78	0	0
154	301	12	79	0	0
155	301	12	80	0	0
156	301	12	81	0	0
157	301	12	82	0	0
158	301	12	89	0	0
159	301	12	90	0	0
160	301	12	95	0	0
161	301	12	103	0	0
162	301	12	104	0	0
163	301	12	105	0	0
164	301	12	106	0	0
165	301	12	109	0	0
166	301	12	117	0	0
167	301	12	118	0	0
168	301	12	138	0	0
169	301	12	171	0	0
170	301	12	187	0	0
171	301	12	236	0	0
172	301	12	278	0	0
173	301	12	304	0	0
174	301	12	321	0	0
175	301	12	321	0	11
176	301	12	326	0	0
177	301	12	376	0	0
178	301	12	425	0	0
179	301	12	425	0	1
180	301	12	425	0	2
181	301	12	470	0	0
182	301	12	475	0	0
183	301	12	475	0	0
184	301	12	475	0	1
185	301	12	475	0	2
186	301	12	475	0	2
187	301	12	476	0	0
188	301	12	477	0	0
189	301	12	486	0	0
190	301	12	487	0	0
191	301	12	490	0	0
192	301	12	492	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
193	301	12	498	0	0
194	301	12	499	0	0
195	301	12	500	0	0
196	301	12	501	0	0
197	301	12	502	0	0
198	301	12	503	0	0
199	301	12	506	0	0
200	301	12	507	0	0
201	301	12	508	0	0
202	301	12	509	0	0
203	301	12	510	0	0
204	301	12	511	0	0
205	301	12	512	0	0
206	301	12	513	0	0
207	301	12	514	0	0
208	301	12	515	0	0
209	301	12	517	0	0
210	301	12	517	0	1
211	301	12	517	0	2
212	301	12	518	0	0
213	301	12	519	0	0
214	301	12	520	0	0
215	301	12	521	0	0
216	301	12	522	0	0
217	301	12	524	0	0
218	301	12	525	0	0
219	301	12	526	0	0
220	301	12	527	0	0
221	301	12	528	0	0
222	301	12	529	0	0
223	301	12	530	0	0
224	301	12	531	0	0
225	301	12	540	0	0
226	301	12	541	0	0
227	301	12	541	0	1
228	301	12	541	0	2
229	301	12	542	0	0
230	301	12	543	0	0
231	301	12	544	0	0
232	301	12	545	0	0
233	301	12	546	0	0
234	301	12	547	0	0
235	301	12	548	0	0
236	301	12	549	0	0
237	301	12	550	0	0
238	301	12	551	0	0
239	301	12	563	0	0
240	301	12	617	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
241	301	12	621	0	0
242	301	12	622	0	0
243	301	12	623	0	0
244	301	12	624	0	0
245	301	12	625	0	0
246	301	12	627	0	0
247	301	12	628	0	0
248	301	12	629	0	0
249	301	12	638	0	0
250	301	12	639	0	0
251	301	12	640	0	0
252	301	12	645	0	0
253	301	12	646	0	0
254	301	12	647	0	0
255	301	12	656	0	0
256	301	12	662	0	0
257	301	12	671	0	0
258	301	12	672	0	0
259	301	12	673	0	0
260	301	12	679	0	0
261	301	12	681	0	0
262	301	12	687	0	0
263	301	12	691	0	0
264	301	12	692	0	0
265	301	12	693	0	0
266	301	12	695	0	0
267	301	12	696	0	0
268	301	12	698	0	0
269	301	12	702	0	0
270	301	12	703	0	0
271	301	12	714	0	0
272	301	12	715	0	0
273	301	12	716	0	0
274	301	12	717	0	0
275	301	12	718	0	0
276	301	12	719	0	0
277	301	12	722	0	0
278	301	12	726	0	0
279	301	12	727	0	0
280	301	12	729	0	0
281	301	12	734	0	0
282	301	12	735	0	0
283	301	12	742	0	0
284	301	12	760	0	0
285	301	12	764	0	0
286	301	12	767	0	0
287	301	12	768	0	0
288	301	12	769	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
289	301	12	771	0	0
290	301	12	772	0	0
291	301	12	773	0	0
292	301	12	777	0	0
293	301	12	779	0	0
294	301	12	781	0	0
295	301	12	782	0	0
296	301	12	785	0	0
297	301	12	786	0	0
298	301	13	1	0	0
299	301	13	2	0	0
300	301	13	3	0	0
301	301	13	7	0	0
302	301	13	14	0	0
303	301	13	18	0	0
304	301	13	24	0	0
305	301	13	26	0	0
306	301	13	26	0	0
307	301	13	27	0	0
308	301	13	31	0	0
309	301	13	36	0	0
310	301	13	36	0	0
311	301	13	36	0	0
312	301	13	44	0	0
313	301	13	47	0	0
314	301	13	47	0	0
315	301	13	50	0	0
316	301	13	52	0	0
317	301	13	55	0	0
318	301	13	58	0	0
319	301	13	58	0	0
320	301	15	1	0	0
321	301	15	1	0	0
322	301	15	1	0	0
323	301	15	1	0	0
324	301	15	2	0	0
325	301	15	3	0	0
326	301	15	4	0	0
327	301	15	5	0	0
328	301	15	6	0	0
329	301	16	1	0	0
330	301	16	2	0	0
331	301	16	5	0	0
332	301	16	7	0	0
333	301	16	8	0	0
334	301	16	8	0	0
335	301	16	8	0	0
336	301	16	13	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
337	301	16	14	0	0
338	301	16	15	0	0
339	301	16	17	0	0
340	301	16	18	0	0
341	301	16	24	0	0
342	301	17	1	0	0
343	301	17	1	0	0
344	301	17	1	0	0
345	301	17	2	0	0
346	301	17	5	0	0
347	301	17	9	0	0
348	301	17	10	0	0
349	301	17	10	0	0
350	301	17	12	0	0
351	301	17	13	0	0
352	301	17	14	0	0
353	301	17	19	0	0
354	301	17	31	0	0
355	301	18	2	0	0
356	301	19	1	0	0
357	301	19	1	0	0
358	301	19	1	0	0
359	301	19	5	0	0
360	301	19	6	0	0
361	301	19	7	0	0
362	301	19	8	0	0
363	301	19	9	0	0
364	301	19	10	0	0
365	301	19	11	0	0
366	301	19	12	0	0
367	301	19	13	0	0
368	301	19	14	0	0
369	301	19	15	0	0
370	301	19	16	0	0
371	301	19	17	0	0
372	301	19	18	0	0
373	301	19	19	0	0
374	301	19	20	0	0
375	301	20	1	0	0
376	301	20	1	0	0
377	301	20	1	0	0
378	301	20	2	0	0
379	301	20	3	0	0
380	301	20	4	0	0
381	301	20	5	0	0
382	301	20	6	0	0
383	301	20	7	0	0
384	301	20	8	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
385	301	20	9	0	0
386	301	20	10	0	0
387	301	20	11	0	0
388	301	20	13	0	0
389	301	20	14	0	0
390	301	20	15	0	0
391	301	20	16	0	0
392	301	21	1	0	0
393	301	21	2	0	0
394	301	22	1	0	0
395	301	22	5	0	0
396	301	22	6	0	0
397	301	22	16	0	0
398	301	23	1	0	0
399	301	23	1	0	0
400	301	23	2	0	0
401	301	23	3	0	0
402	301	23	4	0	0
403	301	23	5	0	0
404	301	24	3	0	0
405	301	24	3	0	0
406	301	24	4	0	0
407	301	24	5	0	0
408	301	24	7	0	0
409	301	24	18	0	0
410	301	27	1	0	0
411	301	27	2	0	0
412	301	27	17	0	0
413	301	27	23	0	0
414	301	27	32	0	0
415	301	27	50	0	0
416	301	27	51	0	0
417	301	27	164	0	0
418	301	27	164	0	0
419	301	27	171	0	0
420	301	27	172	0	0
421	301	27	174	0	0
422	301	27	175	0	0
423	301	27	205	0	0
424	301	27	234	0	0
425	301	27	259	0	0
426	301	27	319	0	0
427	301	27	320	0	0
428	301	27	430	0	0
429	301	27	431	0	0
430	301	27	668	0	0
431	301	27	679	0	0
432	301	27	680	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
433	301	27	681	0	0
434	301	27	682	0	0
435	301	27	692	0	0
436	301	27	786	0	0
437	301	27	820	0	0
438	301	27	1067	0	0
439	301	27	1177	0	0
440	301	27	1183	0	0
441	301	27	1184	0	0
442	301	27	1185	0	0
443	301	27	1192	0	0
444	301	27	1199	0	0
445	301	27	1206	0	0
446	301	27	1208	0	0
447	301	27	1237	0	0
448	301	27	1244	0	0
449	301	27	1245	0	0
450	301	27	1258	0	0
451	301	27	1269	0	0
452	301	27	1270	0	0
453	301	27	1271	0	0
454	301	27	1272	0	0
455	301	27	1273	0	0
456	301	27	1274	0	0
457	301	27	1275	0	0
458	301	27	1280	0	0
459	301	27	1313	0	0
460	301	27	1327	0	0
461	301	27	1328	0	0
462	301	27	1329	0	0
463	301	27	1333	0	0
464	301	27	1436	0	0
465	301	27	1460	0	0
466	301	27	1461	0	0
467	301	27	1480	0	0
468	301	27	1481	0	0
469	301	27	1482	0	0
470	301	27	1483	0	0
471	301	27	1484	0	0
472	301	27	1485	0	0
473	301	27	1486	0	0
474	301	27	1569	0	0
475	301	27	1594	0	0
476	301	27	1600	0	0
477	301	27	1666	0	0
478	301	27	1667	0	0
479	301	27	1668	0	0
480	301	27	1669	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
481	301	27	1793	0	0
482	301	27	1794	0	0
483	301	27	1806	0	0
484	301	27	1983	0	0
485	301	27	2021	0	0
486	301	27	2080	0	0
487	301	27	2080	0	0
488	301	27	2263	0	0
489	301	27	2264	0	0
490	301	27	2266	0	0
491	301	27	2285	0	0
492	301	27	2286	0	0
493	301	27	2293	0	0
494	301	27	2315	0	0
495	301	27	2316	0	0
496	301	27	2319	0	0
497	301	27	2320	0	0
498	301	27	2321	0	0
499	301	27	2373	0	0
500	301	27	2374	0	0
501	301	27	2375	0	0
502	301	27	2394	0	0
503	301	27	2395	0	0
504	301	27	2396	0	0
505	301	27	2610	0	0
506	301	27	2638	0	0
507	301	27	2649	0	0
508	301	27	2651	0	0
509	301	27	2654	0	0
510	301	27	2658	0	0
511	301	27	2659	0	0
512	301	27	2663	0	0
513	301	27	2679	0	0
514	301	27	2681	0	0
515	301	27	2682	0	0
516	301	27	2683	0	0
517	301	27	2684	0	0
518	301	27	2684	0	0
519	301	27	2685	0	0
520	301	27	2688	0	0
521	301	27	2689	0	0
522	301	27	2690	0	0
523	301	27	2691	0	0
524	301	27	2696	0	0
525	301	27	2697	0	0
526	301	27	2698	0	0
527	301	27	2699	0	0
528	301	27	2700	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
529	301	27	2701	0	0
530	301	27	2702	0	0
531	301	27	2727	0	0
532	301	27	2728	0	0
533	301	27	2729	0	0
534	301	27	2730	0	0
535	301	27	2751	0	0
536	301	27	2752	0	0
537	301	27	2760	0	0
538	301	27	2762	0	0
539	301	27	2765	0	0
540	301	27	2768	0	0
541	301	27	2770	0	0
542	301	27	2774	0	0
543	301	28	437	0	0
544	301	28	827	0	0
545	301	29	3	0	0
546	301	29	4	0	0
547	301	29	50	0	0
548	301	29	59	0	0
549	301	29	66	0	0
550	301	29	69	0	0
551	301	29	87	0	0
552	301	29	101	0	0
553	301	29	108	0	0
554	301	29	115	0	0
555	301	29	116	0	0
556	301	29	117	0	0
557	301	29	123	0	0
558	301	29	125	0	0
559	301	29	148	0	0
560	301	29	173	0	0
561	301	29	181	0	0
562	301	29	183	0	0
563	301	29	184	0	0
564	301	29	184	0	1
565	301	29	184	0	2
566	301	29	185	0	0
567	301	29	189	0	0
568	301	29	196	0	0
569	301	29	197	0	0
570	301	29	198	0	0
571	301	29	205	0	0
572	301	29	206	0	0
573	301	29	207	0	0
574	301	29	208	0	0
575	301	29	212	0	0
576	301	29	213	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
577	301	29	216	0	0
578	301	29	217	0	0
579	301	29	218	0	0
580	301	29	219	0	0
581	301	29	219	0	1
582	301	29	219	0	2
583	301	29	220	0	0
584	301	29	222	0	0
585	301	29	223	0	0
586	301	29	224	0	0
587	301	29	225	0	0
588	301	29	226	0	0
589	301	29	227	0	0
590	301	29	227	0	0
591	301	29	228	0	0
592	301	29	229	0	0
593	301	29	230	0	0
594	301	29	230	0	1
595	301	29	230	0	2
596	301	29	230	0	3
597	301	29	231	0	0
598	301	29	232	0	0
599	301	29	233	0	0
600	301	29	238	0	0
601	301	29	239	0	0
602	301	29	241	0	0
603	301	29	242	0	0
604	301	29	243	0	0
605	301	29	244	0	0
606	301	29	244	0	1
607	301	29	244	0	3
608	301	29	255	0	0
609	301	29	258	0	0
610	301	29	259	0	0
611	301	29	260	0	0
612	301	29	261	0	0
613	301	29	266	0	0
614	301	29	267	0	0
615	301	29	280	0	0
616	301	29	280	0	1
617	301	29	281	0	0
618	301	29	290	0	0
619	301	29	291	0	0
620	301	29	297	0	0
621	301	29	297	0	0
622	301	29	298	0	0
623	301	29	303	0	0
624	301	29	303	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
625	301	29	304	0	0
626	301	29	304	0	0
627	301	29	304	0	0
628	301	29	336	0	0
629	301	29	337	0	0
630	301	29	338	0	0
631	301	29	339	0	0
632	301	29	347	0	0
633	301	29	427	0	0
634	301	29	428	0	0
635	301	29	460	0	0
636	301	29	461	0	0
637	301	29	469	0	0
638	301	29	469	0	1
639	301	29	469	0	2
640	301	29	469	0	3
641	301	29	478	0	0
642	301	29	479	0	0
643	301	29	493	0	0
644	301	29	496	0	0
645	301	29	497	0	0
646	301	29	502	0	0
647	301	29	509	0	0
648	301	29	510	0	0
649	301	29	511	0	0
650	301	29	513	0	0
651	301	29	514	0	0
652	301	29	518	0	0
653	301	29	519	0	0
654	301	29	520	0	0
655	301	29	525	0	0
656	301	29	526	0	0
657	301	29	527	0	0
658	301	29	528	0	0
659	301	29	529	0	0
660	301	29	530	0	0
661	301	29	534	0	0
662	301	29	537	0	0
663	301	29	559	0	0
664	301	29	565	0	0
665	301	29	569	0	0
666	301	29	570	0	0
667	301	29	571	0	0
668	301	29	572	0	0
669	301	29	573	0	0
670	301	29	581	0	0
671	301	29	582	0	0
672	301	29	583	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
673	301	29	584	0	0
674	301	29	585	0	0
675	301	29	586	0	0
676	301	29	587	0	0
677	301	29	588	0	0
678	301	29	600	0	0
679	301	29	604	0	0
680	301	29	605	0	0
681	301	29	618	0	0
682	301	29	622	0	0
683	301	29	630	0	0
684	301	29	691	0	0
685	301	29	692	0	0
686	301	29	693	0	0
687	301	29	694	0	0
688	301	29	695	0	0
689	301	29	696	0	0
690	301	29	697	0	0
691	301	29	700	0	0
692	301	29	714	0	0
693	301	29	715	0	0
694	301	29	716	0	0
695	301	29	723	0	0
696	301	29	725	0	0
697	301	29	728	0	0
698	301	29	737	0	0
699	301	29	758	0	0
700	301	29	761	0	0
701	301	29	763	0	0
702	301	29	764	0	0
703	301	29	765	0	0
704	301	29	766	0	0
705	301	29	767	0	0
706	301	29	768	0	0
707	301	29	769	0	0
708	301	29	770	0	0
709	301	29	772	0	0
710	301	29	773	0	0
711	301	29	774	0	0
712	301	29	775	0	0
713	301	29	776	0	0
714	301	29	778	0	0
715	301	29	786	0	0
716	301	29	787	0	0
717	301	29	788	0	0
718	301	29	789	0	0
719	301	29	792	0	0
720	301	29	794	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
721	301	29	795	0	0
722	301	29	806	0	0
723	301	29	808	0	0
724	301	29	813	0	0
725	301	29	815	0	0
726	301	29	816	0	0
727	301	29	817	0	0
728	301	31	11	0	0
729	301	31	11	0	0
730	301	31	311	0	0
731	301	31	312	0	0
732	301	31	313	0	0
733	301	31	315	0	0
734	301	31	318	0	0
735	301	31	338	0	0
736	301	31	342	0	0
737	301	31	343	0	0
738	301	31	344	0	0
739	301	32	1	0	0
740	301	32	246	0	0
741	301	32	249	0	0
742	301	32	256	0	0
743	301	32	258	0	0
744	301	32	260	0	0
745	301	32	267	0	0
746	301	32	277	0	0
747	301	32	278	0	0
748	301	32	289	0	0
749	301	32	290	0	0
750	301	32	291	0	0
751	301	32	296	0	0
752	301	32	299	0	0
753	301	32	300	0	0
754	301	32	300	0	1
755	301	32	300	0	2
756	301	32	306	0	0
757	301	32	307	0	0
758	301	32	317	0	0
759	301	32	319	0	0
760	301	32	320	0	0
761	301	32	326	0	0
762	301	32	332	0	0
763	301	32	396	0	0
764	301	32	397	0	0
765	301	32	424	0	0
766	301	32	425	0	0
767	301	32	426	0	0
768	301	32	426	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
769	301	32	426	0	0
770	301	32	441	0	0
771	301	32	443	0	0
772	301	32	450	0	0
773	301	32	452	0	0
774	301	32	453	0	0
775	301	32	454	0	0
776	301	32	468	0	0
777	301	32	469	0	0
778	301	32	471	0	0
779	301	32	478	0	0
780	301	32	480	0	0
781	301	32	480	0	1
782	301	32	480	0	2
783	301	32	481	0	0
784	301	32	486	0	0
785	301	32	491	0	0
786	301	32	492	0	0
787	301	32	571	0	0
788	301	32	572	0	0
789	301	32	592	0	0
790	301	32	629	0	0
791	301	32	639	0	0
792	301	32	680	0	0
793	301	32	726	0	0
794	301	32	738	0	0
795	301	32	750	0	0
796	301	32	764	0	0
797	301	32	821	0	0
798	301	32	822	0	0
799	301	32	831	0	0
800	301	32	834	0	0
801	301	32	838	0	0
802	301	32	839	0	0
803	301	32	863	0	0
804	301	32	874	0	0
805	301	32	875	0	0
806	301	32	879	0	0
807	301	32	919	0	0
808	301	32	922	0	0
809	301	32	946	0	0
810	301	32	947	0	0
811	301	32	955	0	0
812	301	32	956	0	0
813	301	32	957	0	0
814	301	33	988	0	0
815	301	33	2167	0	0
816	301	33	2168	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
817	301	33	2171	0	0
818	301	33	2172	0	0
819	301	33	2235	0	0
820	301	33	2628	0	0
821	301	33	2628	0	0
822	301	33	2628	0	0
823	301	33	2629	0	0
824	301	250	3	0	0
825	301	250	5	0	0
826	301	250	64	0	0
827	301	999	1	0	0
828	301	999	1	0	0
829	301	999	1	0	0
830	301	999	1	0	0
831	301	999	1	0	0
832	301	999	1	0	0
833	301	999	1	0	0
834	301	999	1	0	0
835	301	999	32	0	0
836	301	999	39	0	0
837	301	999	121	0	0
838	301	999	346	0	0
839	301	999	445	0	0
840	301	999	474	0	0
841	301	999	478	0	0
842	301	999	668	0	0
843	301	999	680	0	0
844	3007	0	0	0	0
845	3007	0	1	0	0
846	3007	0	1	0	0
847	3007	0	1	0	0
848	3007	0	1	0	0
849	3007	0	1	0	0
850	3007	0	1	0	0
851	3007	3	25	0	0
852	3007	4	9	0	0
853	3007	7	1	0	0
854	3007	8	1	0	0
855	3007	8	1	0	0
856	3007	8	2	0	0
857	3007	8	2	0	0
858	3007	8	2	0	0
859	3007	8	2	25	0
860	3007	8	2	26	0
861	3007	8	2	28	0
862	3007	8	2	30	0
863	3007	8	4	0	0
864	3007	8	4	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
865	3007	8	7	0	0
866	3007	8	11	0	0
867	3007	8	13	0	0
868	3007	8	19	0	0
869	3007	8	20	0	0
870	3007	8	26	0	0
871	3007	8	27	0	0
872	3007	8	31	0	0
873	3007	8	33	0	0
874	3007	8	40	0	0
875	3007	9	1	0	0
876	3007	9	1	0	0
877	3007	9	1	0	0
878	3007	9	1	1	0
879	3007	9	1	17	0
880	3007	9	1	20	0
881	3007	9	1	27	0
882	3007	9	1	28	0
883	3007	9	1	35	0
884	3007	9	1	36	0
885	3007	9	1	38	0
886	3007	9	1	41	0
887	3007	9	1	44	0
888	3007	9	1	46	0
889	3007	9	1	48	0
890	3007	9	1	50	0
891	3007	9	1	51	0
892	3007	9	1	52	0
893	3007	9	1	68	0
894	3007	9	1	70	0
895	3007	9	1	71	0
896	3007	9	1	75	0
897	3007	9	1	76	0
898	3007	9	1	77	0
899	3007	9	1	78	0
900	3007	9	1	80	0
901	3007	9	1	81	0
902	3007	9	1	85	0
903	3007	9	1	86	0
904	3007	9	1	100	0
905	3007	9	1	102	0
906	3007	9	1	107	0
907	3007	9	1	108	0
908	3007	9	2	0	0
909	3007	9	2	0	0
910	3007	9	2	0	0
911	3007	9	2	0	0
912	3007	9	2	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
913	3007	9	3	0	0
914	3007	9	5	0	0
915	3007	9	6	0	0
916	3007	9	7	0	0
917	3007	9	8	0	0
918	3007	9	9	0	0
919	3007	9	14	0	0
920	3007	9	18	0	0
921	3007	9	19	0	0
922	3007	9	21	0	0
923	3007	9	25	0	0
924	3007	9	26	0	0
925	3007	9	28	0	0
926	3007	9	32	0	0
927	3007	9	33	0	0
928	3007	9	34	0	0
929	3007	9	35	0	0
930	3007	9	37	0	0
931	3007	9	40	0	0
932	3007	9	41	0	0
933	3007	9	44	0	0
934	3007	9	45	0	0
935	3007	9	47	0	0
936	3007	9	48	0	0
937	3007	9	50	0	0
938	3007	9	51	0	0
939	3007	10	1	0	0
940	3007	10	1	0	0
941	3007	10	1	0	0
942	3007	10	1	0	0
943	3007	10	3	0	0
944	3007	10	4	0	0
945	3007	10	4	0	0
946	3007	10	13	0	0
947	3007	10	19	0	0
948	3007	10	19	0	0
949	3007	12	17	0	0
950	3007	13	1	0	0
951	3007	13	1	0	0
952	3007	13	1	0	0
953	3007	13	1	0	0
954	3007	13	2	0	0
955	3007	13	2	0	0
956	3007	13	2	0	0
957	3007	13	3	0	0
958	3007	13	4	0	0
959	3007	13	5	0	0
960	3007	13	5	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
961	3007	13	5	0	0
962	3007	13	6	0	0
963	3007	13	7	0	0
964	3007	13	8	0	0
965	3007	13	8	0	0
966	3007	13	9	0	0
967	3007	13	11	0	0
968	3007	13	20	0	0
969	3007	13	21	0	0
970	3007	13	25	0	0
971	3007	13	26	0	0
972	3007	13	27	0	0
973	3007	14	1	0	0
974	3007	14	1	0	0
975	3007	14	1	0	0
976	3007	14	3	0	0
977	3007	14	4	0	0
978	3007	14	5	0	0
979	3007	14	6	0	0
980	3007	14	7	0	0
981	3007	14	8	0	0
982	3007	14	9	0	0
983	3007	15	1	0	0
984	3007	15	2	0	0
985	3007	17	2	0	0
986	3007	17	3	0	0
987	3007	18	1	0	0
988	3007	18	1	0	0
989	3007	18	2	0	0
990	3007	18	3	0	0
991	3007	18	8	0	0
992	3007	18	11	0	0
993	3007	18	13	0	0
994	3007	18	13	0	0
995	3007	18	16	0	0
996	3007	18	17	0	0
997	3007	18	18	0	0
998	3007	18	20	0	0
999	3007	18	25	0	0
1000	3007	18	30	0	0
1001	3007	18	31	0	0
1002	3007	18	32	0	0
1003	3007	18	32	0	0
1004	3007	18	41	0	0
1005	3007	18	44	0	0
1006	3007	18	46	0	0
1007	3007	18	50	0	0
1008	3007	18	55	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
1009	3007	18	58	0	0
1010	3007	18	59	0	0
1011	3007	18	64	0	0
1012	3007	18	65	0	0
1013	3007	18	81	0	0
1014	3007	18	82	0	0
1015	3007	18	88	0	0
1016	3007	19	1	0	0
1017	3007	19	1	0	0
1018	3007	19	1	0	0
1019	3007	19	1	0	0
1020	3007	19	1	1	0
1021	3007	19	2	0	0
1022	3007	19	2	0	0
1023	3007	19	2	0	0
1024	3007	19	2	0	0
1025	3007	19	2	0	0
1026	3007	19	2	0	0
1027	3007	19	3	0	0
1028	3007	19	9	0	0
1029	3007	19	11	0	0
1030	3007	19	14	0	0
1031	3007	19	15	0	0
1032	3007	19	16	0	0
1033	3007	19	17	0	0
1034	3007	19	24	0	0
1035	3007	19	25	0	0
1036	3007	19	27	0	0
1037	3007	19	28	0	0
1038	3007	19	34	0	0
1039	3007	19	36	0	0
1040	3007	19	39	0	0
1041	3007	20	1	0	0
1042	3007	20	2	0	0
1043	3007	20	2	0	0
1044	3007	20	4	0	0
1045	3007	21	1	0	0
1046	3007	21	1	0	0
1047	3007	21	2	0	0
1048	3007	21	4	0	0
1049	3007	21	5	0	0
1050	3007	21	7	0	0
1051	3007	21	8	0	0
1052	3007	21	9	0	0
1053	3007	21	11	0	0
1054	3007	21	12	0	0
1055	3007	21	15	0	0
1056	3007	22	1	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
1057	3007	22	2	0	0
1058	3007	22	4	0	0
1059	3007	22	4	0	0
1060	3007	22	5	0	0
1061	3007	22	13	0	0
1062	3007	22	16	0	0
1063	3007	22	23	0	0
1064	3007	22	26	0	0
1065	3007	22	28	0	0
1066	3007	22	33	0	0
1067	3007	22	49	0	0
1068	3007	22	52	0	0
1069	3007	22	56	0	0
1070	3007	22	58	0	0
1071	3007	22	62	0	0
1072	3007	22	69	0	0
1073	3007	22	70	0	0
1074	3007	22	78	0	0
1075	3007	23	2	0	0
1076	3007	24	4	0	0
1077	3007	24	10	0	0
1078	3007	25	7	0	0
1079	3007	25	10	0	0
1080	3007	26	1	0	0
1081	3007	26	1	0	0
1082	3007	26	3	0	0
1083	3007	26	8	0	0
1084	3007	26	9	0	0
1085	3007	26	10	0	0
1086	3007	26	12	0	0
1087	3007	26	13	0	0
1088	3007	26	14	0	0
1089	3007	26	15	0	0
1090	3007	27	1	0	0
1091	3007	27	1	0	0
1092	3007	27	1	0	0
1093	3007	27	2	0	0
1094	3007	27	2	0	0
1095	3007	27	2	0	0
1096	3007	27	4	0	0
1097	3007	27	4	0	0
1098	3007	27	5	0	0
1099	3007	27	7	0	0
1100	3007	27	9	0	0
1101	3007	27	10	0	0
1102	3007	27	10	0	0
1103	3007	27	11	0	0
1104	3007	27	16	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
1105	3007	27	17	0	0
1106	3007	27	19	0	0
1107	3007	27	27	0	0
1108	3007	27	28	0	0
1109	3007	27	29	0	0
1110	3007	27	30	0	0
1111	3007	27	31	0	0
1112	3007	27	32	0	0
1113	3007	27	33	0	0
1114	3007	27	34	0	0
1115	3007	27	35	0	0
1116	3007	27	36	0	0
1117	3007	27	39	0	0
1118	3007	27	40	0	0
1119	3007	27	46	0	0
1120	3007	27	47	0	0
1121	3007	27	48	0	0
1122	3007	27	49	0	0
1123	3007	27	51	0	0
1124	3007	27	52	0	0
1125	3007	27	54	0	0
1126	3007	27	55	0	0
1127	3007	27	57	0	0
1128	3007	27	61	0	0
1129	3007	27	62	0	0
1130	3007	27	64	0	0
1131	3007	27	67	0	0
1132	3007	27	68	0	0
1133	3007	27	69	0	0
1134	3007	28	1	0	0
1135	3007	28	8	0	0
1136	3007	28	10	0	0
1137	3007	28	11	0	0
1138	3007	28	14	0	0
1139	3007	28	15	0	0
1140	3007	28	16	0	0
1141	3007	28	19	0	0
1142	3007	28	21	0	0
1143	3007	28	33	0	0
1144	3007	28	34	0	0
1145	3007	28	56	0	0
1146	3007	29	1	0	0
1147	3007	29	1	0	0
1148	3007	29	2	0	0
1149	3007	29	3	0	0
1150	3007	29	3	0	0
1151	3007	29	3	0	0
1152	3007	29	3	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
1153	3007	29	3	0	0
1154	3007	29	3	0	0
1155	3007	29	3	1	0
1156	3007	29	3	2	0
1157	3007	29	3	3	0
1158	3007	29	3	4	0
1159	3007	29	3	5	0
1160	3007	29	3	6	0
1161	3007	29	3	7	0
1162	3007	29	3	8	0
1163	3007	29	8	0	0
1164	3007	29	9	0	0
1165	3007	29	10	0	0
1166	3007	29	11	0	0
1167	3007	29	12	0	0
1168	3007	29	13	0	0
1169	3007	29	17	0	0
1170	3007	29	18	0	0
1171	3007	29	22	0	0
1172	3007	29	23	0	0
1173	3007	29	24	0	0
1174	3007	30	1	0	0
1175	3007	30	3	0	0
1176	3007	30	5	0	0
1177	3007	31	4	0	0
1178	3007	31	15	0	0
1179	3007	31	18	0	0
1180	3007	31	19	0	0
1181	3007	31	19	0	0
1182	3007	31	19	0	0
1183	3007	31	19	1	0
1184	3007	31	19	3	0
1185	3007	31	19	5	0
1186	3007	31	19	6	0
1187	3007	31	19	7	0
1188	3007	31	19	8	0
1189	3007	31	20	0	0
1190	3007	31	21	0	0
1191	3007	31	24	0	0
1192	3007	31	35	0	0
1193	3007	31	75	0	0
1194	3007	31	79	0	0
1195	3007	31	80	0	0
1196	3007	31	98	0	0
1197	3007	32	8	0	0
1198	3007	32	16	0	0
1199	3007	34	1	0	0
1200	3007	34	17	0	0

Vedlegg 3: Liste over berørte eiendommer

Nr.	OMMUNEI	GNR	BNR	FNR	SNR
1201	3007	34	22	0	0
1202	3007	34	24	0	0
1203	3007	34	26	0	0
1204	3007	34	27	0	0
1205	3007	34	28	0	0
1206	3007	34	46	0	0
1207	3007	34	47	0	0
1208	3007	36	1	0	0
1209	3007	36	3	0	0
1210	3007	37	1	0	0
1211	3007	37	1	0	0
1212	3007	37	1	0	0
1213	3007	37	73	0	0
1214	3007	37	75	0	0
1215	3007	38	8	0	0
1216	3007	38	11	0	0
1217	3007	38	12	0	0
1218	3007	38	13	0	0
1219	3007	38	14	0	0
1220	3007	38	53	0	0
1221	3007	38	53	0	0
1222	3007	38	54	0	0
1223	3007	40	18	0	0
1224	3007	40	60	0	0
1225	3007	40	65	0	0
1226	3007	43	1	0	0
1227	3007	43	1	0	0
1228	3007	43	3	0	0
1229	3007	44	22	0	0
1230	3007	2156	1	0	0
1231	3007	2156	1	0	0
1232	3007	2157	1	0	0
1233	3007	3032	1	0	0
1234	3007	3047	1	0	0
1235	3007	3048	1	0	0

Statnett SF

Nydalen Allé 33
0484 Oslo

T 23 90 30 00

F 23 90 30 01

Statnett

Nettplan
Stor-Oslo