

GRENSESNIITTABELL – Søknadsprosess og etablering av fysiske veiltak og ladeinfrastruktur

03.12.19 Rev1

05.12.19 Rev2

RAMMESØKNAD	IGANGSETTINGSSØKNAD 1 OG TILHØRENDE GJENNOMFØRING	IGANGSETTINGSSØKNAD 2 OG TILHØRENDE GJENNOMFØRING	FERDIGATTEST
Omfatter: Endringer på eksisterende vei, med tilhørende terrengarbeider, og etablering av el-ladeinfrastruktur. Servicebygg inngår også der det er aktuelt.	Omfatter: Fysiske endringer på vei med tilhørende terrengarbeider. Servicebygg der det er aktuelt.	Omfatter: Etablering av ladeinfrastruktur, Hafslund oppfører nettstasjon med fundament, uavhengig av IG når rammetillatelse foreligger.	Omfatter: Hele tiltaket
Ansvar: Ruter	Ansvar: Ruter	Ansvar: Operatør	Ansvar: Operatør/Ruter hvis ladeinfrastruktur ikke er etablert
<p>Multi er ansvarlig søker frem til og med gitt rammetillatelse (utarbeidelse av søknad med nabovarsling).</p> <p><i>Prosjektering til rammesøknaden:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Plassering av installasjonene og veiutforming i plan (C-tegning). Enkle terrengsnitt der det er aktuelt. Ivaretas av Multi, som erklærer ansvar for dette. Prosjektering er ikke tilstrekkelig for å kunne utføre tiltaket. ○ Utforming av servicebygg der det er aktuelt. Ruter må avklare om PIR 2 	<p><i>Innmålinger må gjøres som grunnlag for detaljprosjekteringen.</i></p> <p><i>Detaljprosjektering:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vei - VA og overvann - Evt skjæringer/fyllinger (terrengutforming) - Evt støttemurer - Evt landskap (grønt/bepanting) - Detaljprosjektering servicebygg? (grensesnitt mot 	<p><i>Valg av installasjoner</i></p> <p><i>Vurdere behov for endringsøknad dersom plassering blir annerledes enn godkjent i rammesøknaden og større avvik i utforming av installasjonene,</i></p> <p><i>Detaljprosjektering:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundament til pantograf, likeretter og eventuelt andre installasjoner som er nødvendige for lading. - Plassering av installasjonene. 	<p>Må søkes for alle lokasjonene som har blitt opparbeidet.</p> <p><i>Før ferdigattest kan søkes må følgende utarbeides</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Sluttdokumentasjon der det er aktuelt. Bekreftelse fra VAV skal vedlegges søknad om ferdigattest. ○ FDV-dokumentasjon må overleveres Ruter (den som er tiltakshaver).

<p>skal stå som ansvarlig prosjekterende for arkitektur. Noen må ha ansvar for dette i byggesaken til ramme.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dersom større endringer med harde flater, mulig behov for prosjektering av overvann. <p><i>Uttalelser:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bymiljøetaten evt tilsvarende i andre kommuner. Innhentes av Multi. - Byantikvaren der vi vurderer det som nødvendig. Innhentes av Multi, eventuelt oversendes av PBE. (Gjelder trolig få lokasjoner) <p><i>Grunneieravtaler:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Multiconsult anbefaler at alle grunneierforhold er avklart og nødvendige avtaler inngått til rammesøknad for å være sikre på at arealene kan benyttes (f. eks EBY, BYM). Avtale med andre/private grunneiere der det er aktuelt (f. eks Bane Nor, SVV) - Avtale om påkobling til privat stikkledning dersom det er aktuelt. <p><i>Avklaringer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - VAV ifht plassering mot eksisterende ledninger. 	<p>ARK må avklares. Hva er det behov for av videre detaljprosjektering? Sanitær? Ventilasjon?)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tilknytning vann- og avløp dersom servicebygg <p><i>Ansvarsretter til IG</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Erklæringer om ansvarsrett for detaljprosjektering av relevante fagområder (ref. liste over). Multi har kun ansvar for enkel prosjektering frem til ramme. Merk at PBE vanligvis også krever ansvar på utarbeidelse av tiltaksplan for forurenset grunn. - Ansvarsretter for utførelse. - Endring av ansvar som ansvarlig søker fra ramme til IG hvis det er endring i SØ <p><i>Godkjenninger:</i></p> <p>Byggeplan må trolig godkjennes av Bymiljøetaten (evt tilsvarende i andre kommuner), inneholder normalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oversiktsplan - Plan- og profil - Normalprofil - GH-tegning (VA, behov for f.eks nye sluk må vurderes om fortauslinjer 	<p><i>Ansvarsretter til IG 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Prosjektering av fundamenter. - Utførelse. - Melde endring av ansvarlig søker hvis endring. Ansvarsrett for ny ansvarlig søker. <p><i>Uttalelser:</i></p> <p>Følge opp mot Bymiljøetaten og innhente uttalelse om nødvendig. Utarbeide underlag (tegninger) for dette ved behov.</p> <p><i>Annet:</i></p> <p>Utarbeide avfallsplan. Følge opp tiltaksplan for forurenset grunn der det er nødvendig.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sluttrapport for avfall, med kvitteringer. Skal vedlegges søknad om ferdigattest. <p><i>Sluttrapport for forurenset grunn. Skal sendes inn til PBE.</i></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> - Med Hafslund vdr plassering av nettstasjon og mulig tilgang på strøm. - Behov for frittstående fordelerskap? - Behoc for betongplate? - Leie av grunn EBY/BYM? <p><i>Dispensasjoner:</i> Dispensasjon fra avstandskrav i jernbaneloven og vegloven: Innhentes av Multi, i forkant eller som del av rammesøknaden.</p> <p>Øvrige dispensasjoner, fra formål, byggegrense i plan etc, medtas i rammesøknaden. Nødvendige dispensasjoner for nettstasjon (avstand, formål) ivaretas i rammesøknaden.</p>	<p>flyttes, behov for flytting av ledninger?)</p> <ul style="list-style-type: none"> - IN-tegning (elektro) - Terrengendringer der det er skjæring/fylling. - Støttemur om aktuelt - O-tegning kan være aktuelt om mye grønt berøres(landskap) - Skiltplan <p>Omfang av tegninger vil trolig variere avhengig av størrelse på tiltaket.</p> <p><i>Forhåndsuttalelse fra Vann- og avløpsetaten (evt tilsvarende i andre kommuner)</i></p> <p><i>Tiltaksplan for forurenset grunn.</i> Tiltaksplan for forurenset grunn må utarbeides ved behov (i hvert fall for lokasjoner innenfor aktsomhetsområdet i Oslo). Skal godkjennes av PBE før IG/kan sendes inn sammen med søknad om IG. Trolig kan det være aktuelt å lage en felles tiltaksplan for flere lokasjoner.</p> <p><i>Utarbeidelse av felles avfallsplan for flere lokasjoner dersom nødvendig.</i></p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

--	--	--	--

Foreløpig