

Plan1 AS
Postboks 373
2403 ELVERUM

Foretaksregister	980 49 698 MVA
Vår referanse	19/00099-22
Saksbehandler	Jan Erik Engen
Deres referanse	Øystein Ellingsen
Dato	26.02.2021

Elvia - Detaljregulering for Tetenvegen - Varsel om oppstart i Åsnes kommune

Elvia har i dag en nettstasjon i bygg. Det må avklares om den etter ombygging kan ha dagens plassering. Det er strenge krav til tilgang etc. for at nettstasjonen fortsatt kan ha dagens plassering. Nytt effektbehov vil også være med i vurderingen.

Alternativet til dagens plassering er en frittstående prefabrikkert nettstasjon. Gjeldende forskrifter må være ivarettatt, og dette må avklares mellom utbygger og Elvia.

Blir det aktuelt med transformatorrom i bygg, ønsker vi at utbygger forholder seg til dette i henhold til eget vedlegg som beskriver en slik løsning.

Elvia har både høyspent (22 kV) og lavspent kabelanlegg i det regulerte området, som vist på vedlagte kartskisser i målestokk (Ikke i målestokk).

Dersom det er behov for å flytte på nettstasjonen eller noen av våre kabler, må dette bekostes av utbygger så sant det ikke foreligger andre avtaler.

Før graving settes i gang i området, vil Elvia etter forespørsel påvise eksisterende kabler.

Vi venter å bli kontaktet i forbindelse med den videre saksgang.

Med vennlig hilsen
Elvia AS

Jan Erik Engen
Planingeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopimottakere:
Åsnes kommune

NB! Ved svar på dette brevet benyttes referanse: **19/00099-22**

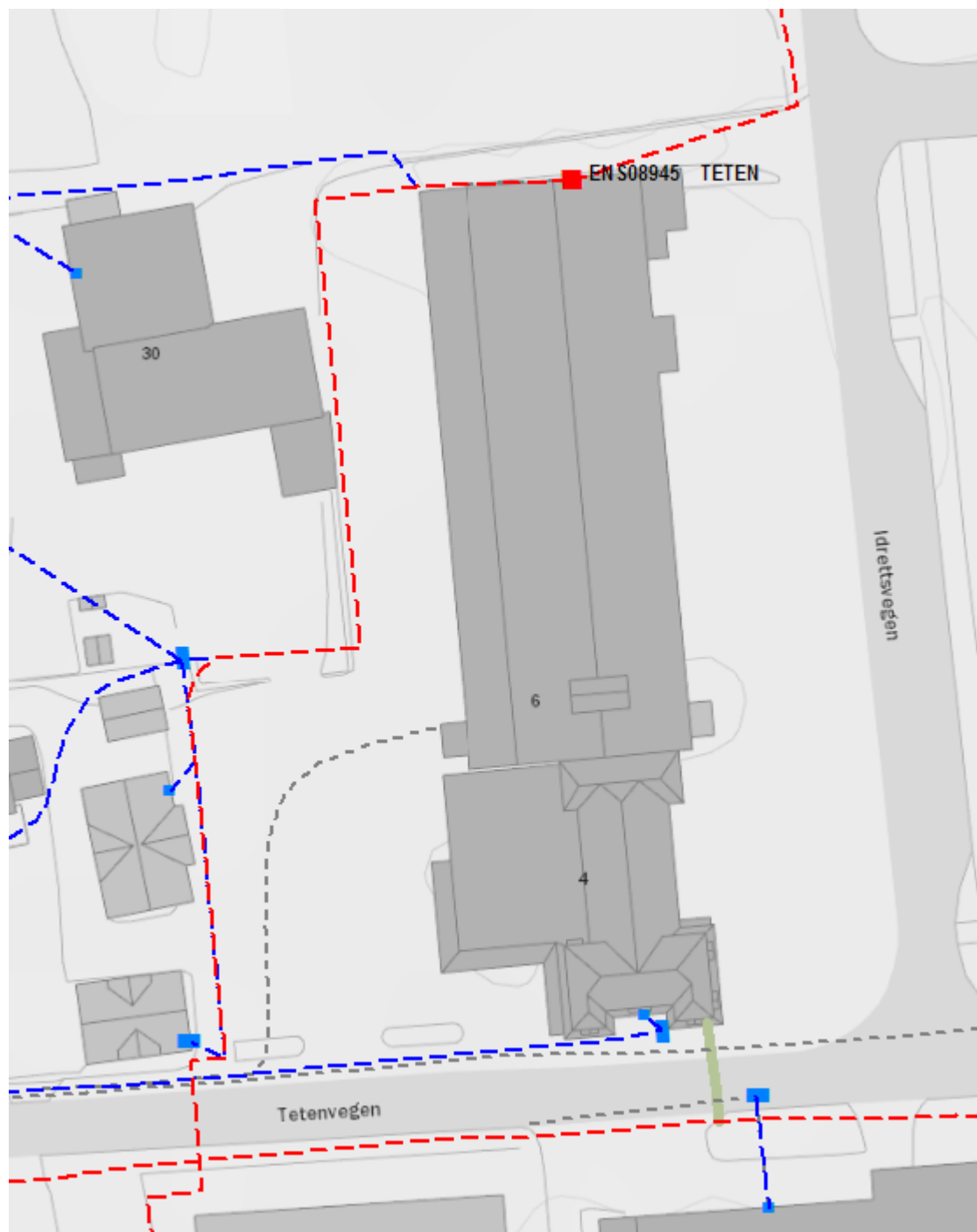
vedlegg Kartskisse

NB! Kartskissa er ikke i målestokk

Underlagt taushetsplikt etter energiloven §9.3 jfr bfe §6.2.

Unntatt fra innsyn etter offentlighetsloven § 13.

.....



Vedlegg: Ombygging og nyetablering av bygninger

Elvia har krav om at våre anlegg skal tilfredsstille de forskrifter (FEF 2006), normer og standarder som er gjeldende til enhver tid. Dette er krav som ikke kan fravikes. For å tilfredsstille disse krav så bygger Elvia sine anlegg etter REN. I REN er det beskrevet standarder og normer som bygger på forskriftene.

Når eksisterende bygg skal ombygges eller nye bygg skal etableres må det derfor ta hensyn til det elektriske nettet. Tilfredsstillende forsyning til eksisterende kunder må opprettholdes. Eksisterende elektrisk nett kan normalt ikke bygges over. For eksisterende nettstasjoner må tilfredsstillende adgang og ventilasjon opprettholdes, også etter ombygging/nybygging. Kabelskap må være tilgjengelige.

I byområder er det normalt at det må etableres nettstasjoner i bygg, da det ved frittstående nettstasjoner er forskriftskrav til avstand på minimum 5 m til andre bygninger.

Hvis ny kunde har effektbehov som krever over 1250 A's belastning generer dette et krav til nettstasjon i bygg.

Krav til alle nye nettstasjoner:

- Plasseringer skal plasseres slik at de tåler en 200-års flom.
- Nettstasjonen skal normalt plasseres i bakkenivå
- Nettstasjoner skal ha separat egen adgang fra bakkenivå.
- Nettstasjonen må ha tilfredsstillende ventilasjon (fordelingstransformatorer generer varme)
- Adgangen skal være uhindret.
 - Ikke låste porter og lignende
 - Det skal være mulighet for adgang med lastebil for bytte av fordelingstrafo og annet utstyr
 - Det skal være mulighet for plassering av stort aggregat inntil nettstasjonen