

**INTERNT NOTAT**

Dato: **02.11.2017**
Arkivkode:
Dok.nr:
Løpenr:
Saksnr:

Til: Kjell Seberg
Fra: Linn Francis, Anne Sofie Bjørge
Kopi til: Grete Marie Husø, Rune Skatt
Vedrørende: **Hensynssone og utredningskrav ved høyspentlinje**

Formål med notatet er å tydeliggjør krav til utredning av magnetfelt der høyspentlinje inngår i reguleringsplan, og kommunens praksis for håndtering av temaet i plankart og bestemmelser.

- I planer der det forventes feltnivåer over $0,4 \mu\text{T}$ i årsgjennomsnitt er forslagsstiller ansvarlig for utredninger som definert i Statens stråleverns brosjyre «Bebyggelse nær høyspenningsanlegg: Informasjon om magnetfelt fra høyspenningsanlegg».
- Utredning skal foreligge ved komplett planforslag.
- Fagkonsulent/ forslagstiller er ansvarlig for å innhente nødvendig informasjon om spenningsverdier og magnetfelt fra netteier. Der det er planlagt konsesjon (ombygging av nett) må rapporten omtale stråleverdier/spenningsnivå både i nåværende og fremtidig situasjon, med eventuelle alternativer.
- Utredning må inkludere et diagram(eksempel vedlegg 1) som viser avstand for å oppnå mindre enn $0,4 \mu\text{T}$. Siden avstand vil variere med høyde over bakken så må diagram vise dette. Det må i tillegg utarbeides et tabell som viser spenningsnivåene(fremtidig og eksisterende) og avstand til byggegrense for å oppfylle under $0,4 \mu\text{T}$.
- Utredning må omhandle tiltak for å tilpasse bygningsplassering (avtrykk) for å tilfredstille at verdi $0,4 \mu\text{T}$ etterkommes.
- Plan- og bygningstjenesten vil ikke anbefale planforslag der verdi $0,4 \mu\text{T}$ overskrides for bygg og fellesuteoppholdsarealer som medregnes i MUA. For bygg menes primært boliger, skoler og barnehager.
- Plankart: Området som har magnetisk felt over $0,4 \mu\text{T}$ settes av som hensynssone etter pbl § 11-8 a.
- Bestemmelser: Bestemmelse for hensynssonen finnes i mal for reguleringsbestemmelser for Bærum.

Notatet har vært sendt til uttalelse Miljørettet helsevern og kommunelegen som støttet prinsipp om konsekvent forvaltningspraksis med følgende uttalelse:

Miljørettet helsevern og kommuneoverlegen stiller seg bak en konsekvent og lik forvaltningspraksis knyttet til utbyggingsprosjekter som kan bli utsatt for

Besøksadresse:
POSTADRESSE

Postadresse:
1304 Sandvika
EPOST
INETT

ORGNR
TILLOPPL2
TLF
FAKS
TILLOPPL1

elektromagnetisk stråling fra kraftledninger. Det er ikke dokumentert at det er negative helseeffekter ved eksponering fra elektromagnetiske felt under 200 mikrottesla, men på grunn av en viss vitenskapelig usikkerhet anbefales en utredningsgrense på 0.4 mikrottesla. Dette kan betraktes som en føre var-praksis og kommunens helsemyndigheter støtter at kommunen velger å være helt på den sikre siden ved å benytte grensen på 0.4 mikrottesla da dette i minimal grad hemmer utbyggingsprosjekter i kommunen eller har andre negative samfunnsmessige negative konsekvenser

Med hilsen

Linn Francis og Anne Sofie Bjørge
Regulering

Vedlegg:

1. Statens strålevern: Veileder netteiers oppgave
2. Statens strålevern: Bebyggelse nær høyspenningsanlegg: Informasjon om magnetfelt fra høyspenningsanlegg

