

Att.: Magne Pettersen
Miljøvernorganisasjonen Grønn Fremtid
post@grønn-fremtid.no

Deres ref.:

Vår ref.: 5054-101/1

Mandag 01. april 2019

FAGKYNDING RAPPORT TIL KLAGE PÅ DETALJREGULERINGSPLAN HINDREM HAGE, INDRE FOSEN KOMMUNE - PLANID 17182017005

Innledningsvis påpekes det at fet skrift er brukt for å fremheve klagepunkter som må vurderes.

Iht. pbl § 4-3. Samfunnssikkerhet og risiko- og sårbarhetsanalyse skal det ved utarbeidelse av planer for utbygging skal planmyndigheten påse at risiko- og sårbarhetsanalyse gjennomføres for planområdet, eller selv foreta slik analyse. Analysen skal vise alle risiko- og sårbarhetsforhold som har betydning for om arealet er egnet til utbyggingsformål, og eventuelle endringer i slike forhold som følge av planlagt utbygging. Område med fare, risiko eller sårbarhet avmerkes i planen som hensynssone, jf. §§ 11-8 og 12-6. Planmyndigheten skal i arealplaner vedta slike bestemmelser om utbygging i sonen, herunder forbud, som er nødvendig for å avverge skade og tap.

Iht. DIBK veilederen «utbygging i fareområder» 11-2 kommunen sine oppgaver, skal det på plannivå utredes reel fare, og eventuelt gjøre farer kjenne gjennom påtegning av faresone på plankart, med tilhørende bestemmelser. Ifg. veilederens kapittel 2.5 arealplanlegging er kravende for sikkerhet førende for arealplanlegging. En arealplan som ikke har lagt kravene til sikkerhet til grunn, vil ikke kunne gjennomføres med utbygging. Det må derfor avklares på planstadiet om utbyggingsområdet tilfredsstiller kravene til sikkerhet, eventuelt om sikringstiltak kan bidra til å oppnå tilstrekkelig sikkerhet.

Denne plan stiller krav til flytting eller ned graving av høyspentinstallasjon før utbygging innen F_3 og F_4. **Det bes om at § 4.1 også gjøres gjeldende for F_5 og F_9, og at faresone høyspent påtegnes plankart for linje utenfor planområdet som ikke er sikret ned gravd gjennom § 4,1**

Det bes videre om at bestemmelse til faresonen «høyspent» tilføres der årsgjennomsnitt er beregnet over 0,4 fra høyspentlinje nord vest for planområdet, slik at rom for varig opphold og areal for lek og opphold, med sannsynlig magnetfeltpåvirkning over 0,4 µT sikres så lav som praktisk mulig jf. veiledning til forskrift om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften) kapittel II. Generelle bestemmelser om ioniserende og ikke-ioniserende stråling §5:

Til andre ledd:

Selv om eksponering er under grenseverdier skal eksponering reduseres dersom det kan gjøres uten vesentlige ulemper. For berettigelse og optimalisering innen medisinsk strålebruk se også § 39 og § 40.

Til tredje ledd:

Ved bruk av ikke-ioniserende strålekilder skal nytteverdien ved strålebruken avveies mot risikoen for kjente helseskader. Strålevern ved bruk av ikke-ioniserende strålekilder ivaretas ved å overholde relevante grenseverdier. Det er ikke kjent at eksponering for stråling lavere enn relevante grenseverdier representerer noen helserisiko, men eksponeringen skal likevel reduseres dersom god praksis innen det aktuelle området tilsier dette.

Ved nye bygg nær eksisterende høyspentanlegg eller nye anlegg nær bebyggelse, skal man velge den løsningen som gir lavest eksponering under rådende forhold. Det kreves en utredning dersom årsgjennomsnittet for magnetfelt overskrider 0,4 μT . Netteier eller utbygger må gjennomføre evalueringer av alternative løsninger dersom årsgjennomsnittet er høyere enn 0,4 μT .

Utredningskravet gjelder fortrinnsvis for bygg der barn har langvarig opphold. Virksomheter som eier elektriske høyspentanlegg skal kunne gi opplysninger om magnetfelt i bygninger eller i områder med langvarig opphold nær virksomhetens anlegg. Kommunene bør være oppmerksomme på magnetfeltproblematikken ved behandling av byggesøknader, byggeprosjekt og i arealplanarbeidet. Forvaltningsstrategi og utredningsnivå er nærmere beskrevet i StrålevernRapport 2005:8.

Dersom årsgjennomsnittet for magnetfeltet er under 0,4 μT anses forskriftens krav å være oppfylt, og ytterligere utredning eller vurdering av tiltak er ikke nødvendig.

Substituert bes det om at planbeskrivelse og § 4,1. endres slik at også høyspent linje nær planområde jf. strålevernforskriften § 5 også graves ned eller flyttes, og at behov for påtegning av faresone, endret § 4,1, og ny bestemmelse til fareson frafaller av den grunn.

For ytterligere informasjon, se brosjyren, Bebyggelse nær høyspenningsanlegg, utgitt av Statens stålevern.



Lars Holmgren

Qbic AS

(Spørsmål rettes til oppdragsgiver)