

Miljøverndepartementet
Postboks 8013 Dep.
0030 Oslo

Deres ref • *Your ref:*
2003/443- P/KIR

Vår ref • *Our ref:*
2003/00621-2/ALR/MHA
Saks-b. • *Inquiries:* Anne Liv Rudjord tlf. 67 16 25 35

Vår dato • *Our date:*
29. august 2003

VEDR. HØRING - NOU 2003:14 (Bedre kommunal og regional planlegging etter plan- og bygningsloven) - særskilt om klage, innsigelsesadgang og konsekvensutredning

Vi viser til brev datert 7.juli 2003 til Statens strålevern.

Innen Strålevernets ansvarsområde er det særlig problemstillinger knyttet til radon i inneluft samt befolkningens eksponering for elektromagnetisk stråling som kan ha implikasjoner for kommunal og/ eller regional planlegging.

Beregninger indikerer at årlig mellom 100 og 300 årlige tilfeller av lungekreft i Norge skyldes radoneksponering i inneluft. Kommunene har en viktig rolle når det gjelder å skaffe oversikt over problemomfang, informasjon om lokale forhold i tillegg til at de har et ansvar når det gjelder innemiljøet i bl.a. skoler og barnehager. Kommunene må bevisstgjøres når det gjelder radonproblematikken ved planlegging- og regulering av nye boligområder og ved oppføring av kommunale bygg (skoler, barnehager, etc.). Det kan bl.a. være aktuelt å sette lokale krav til gjennomføring av forebyggende tiltak i spesielt utsatte områder. Ved planarbeid knyttet til mulig utbygging av for eksempel større boligfelt, hvor det ikke er tidligere bebyggelse, kan det være aktuelt å gjennomføre undersøkelser av byggegrunn mhp. radon forbindelse med plan- og reguleringsarbeidet. Slike undersøkelser kan også være viktig når det gjelder å dimensjonere kostnadseffektive tiltak i nybygg. Radon i husholdningsvann kan også være en viktig kilde til radon i inneluften i de tilfeller man har sin vannforsyning fra borebrønn i fast fjell. I hht. byggforskriften skal fremtidige bygg ikke inneholde helseskadelige konsentrasjoner av radon og det er den som fører opp bygget som er ansvarlig for at dette krav tilfredsstilles.

I forslag til ny forskrift for strålevern og bruk av stråling heter det at all eksponering for elektromagnetiske felt skal holdes så lavt som mulig. Dette er en videreføring av den moderate varsomhetsstrategien som er anbefalt i NOU 1995:20 og vedtatt av myndighetene. Dette er en særlig aktuell problemstilling i forbindelse med plassering av basestasjoner for mobiltelefoni og forholdet mellom kraftledninger og bolig/skoler/barnehager, men generelt anbefales en slik strategi for alle kilder for elektromagnetiske felt dersom tiltakene kan gjennomføres med små kostnader og uten store ulemper.

Det finnes i dag ikke eget plangrunnlag for utbygging av basestasjoner for mobiltelefoni i kommunene. Dette bør integreres i kommuneplanene. Det vil gi bedre saksbehandling og bedre beslutningsgrunnlag for den enkelte sak. Se forøvrig rapport fra Samferdselsdepartementet "Utbygging av mobiltelenett og forholdet til miljø".

Postadresse • *Postal address:*
Postboks 55 N-1332 Østerås
Besøksadresse • *Office:*
Grini næringspark 13, Østerås

E-post • *E-mail:*
postmottak@nrpa.no
Internett • *Internet:*
www.nrpa.no

Telefon • *Telephone:*
+47 67 16 25 00
Telefaks • *Fax:*
+47 67 14 74 07

Bankgiro • *Bank account:*
8276.01.00494
Swift address: UBNONOKK
Org.nr 867 668 292

Ved regulering av og planlegging for arealer nær kraftledninger bør kommunene være oppmerksomme på problemstillinger som relaterer seg at elektromagnetiske felt skal holdes så lavt som mulig. Dette gjelder særlig barns ferdsel og er derfor særlig aktuelt ved oppgradering av eksisterende ledninger i boligområder og regulering av nye boliger/skoler/barnehager nær kraftledninger.

Generelt er det mye bekymring knyttet til problemstillinger rundt kraftledninger og basestasjoner, og i den grad bekymring påvirker folkehelse, er også informasjon et element som bør vurderes berørt i planarbeidet.

Strålevernets vurdering er at det generelt er gunstig at disse momentene kommer inn så tidlig som mulig i forbindelse med kommunenes planarbeid, og de foreslåtte paragrafene 1-8, 1-9 og Kap. 17 i planlovutvalgets forslag i NOU 2003:14 kan trolig bidra til at konsekvensene blir vurdert på et tidligere stadium enn det som er tilfelle i dag.

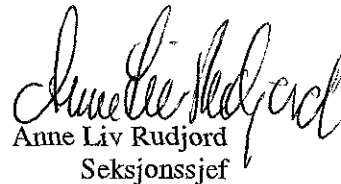
Strålevernet har ingen kommentarer til § 1-14 og § 1-15 i planlovutvalgets forslag.

Med hilsen



Per Strand

Fungerende direktør



Anne Liv Rudjord
Seksjonssjef