

Kristina og Kjell Henrik Mørk Jacobsen  
Krikaveien 18  
3144 Veierland

Nøtterøy kommune  
Postboks 250  
3163 Nøtterøy

Veierland 18.10.2011

## **Protest – Mobilmast på Veierland**

---

**Det skal settes opp en mobilmast på Veierland i direkte nærhet til våre eiendommer Krikaveien 18 og 22. Vi blir dermed de nærmeste fastboende naboene til masten. Vi ønsker ikke mast på Veierland.**

**Mobilmasten skal ikke øke dekningen på Veierland, bare øke dekningen i skjærgården. Forskning viser at mobilmaststråling gir negative effekter på både helse og miljø. Vi fastboende blir utsatt for stråling året rundt, når behovet for økt dekning i skjærgården kun er til stede om sommeren.**

**Veierland er per i dag et lavstrålingsbosted. Dette er god reklame for Nøtterøy kommune. Mange el-sensitive familier i Norge har behov for et nytt bosted og Nøtterøy kommune har behov for flere innbyggere.**

**Den planlagte mastplasseringen er i strid med naturmangfoldloven. Det må vesentlige terrenginngrep til for å bygge masten i åpne områder etter rikspolitiske retningslinjer for Oslofjorden (RPR-O). Det er registrert flere rødlistearter i området. Mobilmaststrålingen kan ha store effekter på Veierlands flaggermus bestand. Flaggermus er prioritert art etter naturmangfoldloven med egen handlingsplan.**

---

### **Nærmeste naboer**

TeleNor har tidligere forsøkt å sette opp en mast på eiendommen til Veierland vel, noe som ble sterkt imotgått av Veierlands befolkning. Planene ble skrinlagt. Nå har man funnet en ny lokalitet. Vi er sterkt kritisk til en mobilmast bare noen 100 m fra våre hus. Vi er redd for helseskader.

All mikrobølgestråling forandrer DNA. Det er et faktum. Blant annet derfor er det et prinsipp ved ikke å gi tillatelse til å sette opp slike master i nærheten av barnehager og skoler. Barn er nok 8 timer om dagen i barnehagen, men dog meste parten av døgnet i hjemmet sitt og bør vernes for stråling like mye her.

### **Korttids- og langtidseffekter**

Det finnes mange studier som viser at mobilmaststråling og liknende stråling ikke er skadelig for folk. Det man ikke ser på er at de fleste slike studiene er forskning på korttidseffekter av stråling. Mobiltelefonenes eksistens har en kort historie og nå hvor det har gått noen år

begynner de første langtidseffekt-studier å komme. Disse må fokuseres mer på siden langtidseffekter er mer viktig i forhold til folkehelse enn korttidseffekter.

Langtidseffektstudier er viktige fordi de tar høyde for lave doser stråling over lang tid, noe som kan, som med mange andre remedier, føre til kroniske sykdommer. Tidligere i år ble det publisert en brasiliansk studie der 1300 krefttilfeller direkte kobles mot mobilstråling, inkludert stråling fra mobilmast. Det finnes også en studie som viser at blodverdiene forandrer seg hos personer som er nabo til en mast. Det ble tatt målinger før masten kom opp og etterpå.

Fler og fler personer lider av stråleskader. Selv om majoriteten av Norges befolkning tåler stråling tilsynelatende bra er antall strålingssensitive mennesker økende. Dessverre vet man ikke om man er el-overfølsom før man blir utsatt for det. Antall personer med sammensatte lidelser, som muskelsmerter, depresjon og migrene er økende og koster samfunnet en formue. Fordi man ikke finner klare årsaker på slike lidelser forskes det også på om økt stråling kan være medvirkende.

### **Mobilmast uten økt dekning for Veierland**

TeleNor opplyser over telefon (ref. Magnar Greve m. flere) at mobilmasten ikke har som formål å øke mobildekningen for Veierland. Bedre dekning på Veierland ivaretas gjennom en oppgradering av telefonsentralen via sjøkabel. Masten skal øke dekningen i skjærgården. Vi mener det er helt feil å sette opp en mast som gir en helserisiko for Veierlands helårsbefolkning, når formålet er å øke dekningen i skjærgården som blir brukt 3 måneder i året. Yrkesfiskere har VHF.

### **Lavere mast - sterkere stråling**

I sakspapirene til Nøtterøy kommune ser vi at kommunen har bedt Technogarden/TeleNor om å utrede muligheten for en lavere mast. 34 meter høyde er veldig skjemmende for landskapsbildet på Veierland. I det øyeblikket masten bygges lavere blir den mindre skjemmende for landskapsbildet, men masten kommer på lik høyde med tretoppene. Det betyr strålingen må økes for å få samme effekt, fordi strålingen må konkurrere med blader og grener eller geologi. Økt stråling igjen gir sterkere helseeffekter.

### **Veierland et lavstrålings bosted - god reklame for Nøtterøy kommune**

Veierland er en koselig liten øy midt i smørøyet av Vestfold. Selv om man bor landlig bor man sentralt. Per i dag er Veierland et sted med lavt strålingsnivå. Hvis man unngår en mobilmast på øya kan kommunen bevare øya som et lavstrålings-sted sentralt i Vestfold. Det er viktig med et mangfoldig boligtilbud for å tiltrekke seg tilflyttere. Nøtterøy kommune trenger flere innbyggere og da er det godt å ha et strålingsfattig sted å kunne reklamere med. Organisasjonene Folkets Strålevern og Foreningen for el-overfølsomme (FELO) har vist interesse for øya. Det finnes mange el-sensitive familier i Norge som leter etter nytt bosted i lavstrålende omgivelser. Flere familier har vist interesse for øya, men ønsker ikke å realisere flytteplaner før planene om mobilmast på Veierland er skrinlagt. Se også artikkelen i sist utgave (uke 41) av Øyene der en familie måtte flykte fra Oslo til Tjøme.

### **Veierland - et sted for folkehelsen**

I 2010 har Veierland blitt et av de utvalgte stedene for folkehelse i Nøtterøy kommune. Flere friarealer har blitt oppgradert og Veierland med ferjeandbånd har blitt en del av folkehelsens turopplegg. Veierland har også blitt et ledd i pilegrimsleden. Øya anbefales for fritidsaktiviteter og rekreasjon. Hvis man setter opp en mast på øya, særlig i direkte tilknytning til Veierlands mest besøkte friareal Hvervoddan ødelegger man mye av den

helsefremmende aspekten for allmennheten. El-sensitive mennesker ekskluderes fra øya i sin helhet.

### **Fare for rødliste arter - Naturmangfoldloven**

Det har vært flere artikler i avisene denne høsten om rødlistearten Lomvi som har feilnavigert og havnet i innlandet hvor de sulter i hjel uten tilgang på fisk. Forskning viser at fugler kan feilnavigere på grunn av misledende strålingsfelt. Det er registrert mye Lomvi i sjøen rundt Veierland hver høst før isen legger seg.

Det er flere arter i Norge der man lurer på om tilbakegangen i bestandstallene kan skyldes stråling fra mobilmaster. Deriblant bier og flaggermus. Veierland er det stedet i Nøtterøy med størst bestand av flaggermus og mest tallrik på antall arter. Det er en reell fare for en ødeleggelse av flaggermushabitatet på Veierland dersom man setter opp en telefonmast på øya. Strålingsbølger fra masten kan ødelegge for flaggermusens ekkolokasjon. Flaggermus er prioritert art etter naturmangfoldloven med egen handlingsplan.

Søknadspapirene til Technogarden/TeleNor viser ikke hvor lednings-/gravetrassén skal gå. Der masten ønskes satt opp finnes ingen infrastruktur til dette per i dag. Det finnes mange andre steder i Nøtterøy-Tjøme-Sandefjord skjærgården der man kan sette opp en mobilmast uten store naturinngrep. På Veierland må skog hogges, fjell sprenges og ledninger må graves ned mot frost. Skogen rundt masten huser flere registrerte rødlistearter, se artskart.no og mange store eiker. I direkte nærhet til mastplasseringen befinner seg et verdifullt naturbeite, som enda ikke er registrert. Videre er skogen del av MIS-undersøkelsen og ble spart sist hogst.

Søknaden om mobilmast på Veierland er ikke utredet etter Naturmangfoldlovens §§ 8 til 12. Vi mener at søknaden bør avslås med bakgrunn i §§ 8 og 9 fordi kunnskapsgrunnlaget er for dårlig til å kunne si at masten ikke vil være skadelig for rødlistearter og befolkningen på Veierland.

### **EU-reglement endres 2012**

På grunn av nye studier og mye ny forskning innenfor fagområdet jobber et EU-utvalg med strengere retningslinjer for mobilmaster og mobilstråling. Dette gir en tydelig pekepinn på at dagens håndtering ikke er i tråd med ny vitenskap om helse- og miljøeffekter. Blant annet har både Frankrike og Tyskland forbudt trådløse internettløsninger i barnehager og skoler. Nye verdier vil komme i 2012. Vedtatte nye verdier vil også implementeres i Norge. Derfor bør Nøtterøy kommune vente med å behandle søknaden til nye grenseverdier er avklart istedenfor å tillate et tiltak i 2011 som vil anses som uheldig i 2012.

### **Statlige retningslinjer for bygging og tiltak i strandsonen**

Hele Veierland ligger innenfor området for Rikspolitiske retningslinjer for Oslofjorden, sist presisert i statlige planretningslinjer for forvaltning av strandsonen langs sjøen, 25.3.2011. Mastens plassering ligger rett utenfor strandsonen i det som kalles for "åpne områder". Åpne områder er alle LNF-områder på Veierland utenfor strandsonen der det heter i planretningslinjene 5.3.4.3:

*"I disse områdene skal det legges vekt på en langsiktig forvaltning av naturverdier og kulturlandskap, som grunnlag for landbruk, vern og allmenn rekreasjon. Spredt utbygging i disse områdene bør unngås. [...]"*

Allment står det også i planretningslinjene 5.3.3.2 om delmål at

*"[...] Grunnlaget for allmenn rekreasjon skal trygges og utvikles videre. Mulighetene for friluftsliv og opplevelse av natur- og kulturmiljø i kystsonen må opprettholdes og forbedres. [...] utbyggingen i RPR-sonen bør så langt som mulig konsentreres til eksisterende tettsteder, slik at kystsonen forøvrig skjermes."*

### **Konklusjon**

Vi mener at masten på Veierland ikke bør tillates fordi den skjemma landskapsbildet og fordi den gjør et unødvendig vesentlig inngrep i åpne områder med store naturverdier og kulturlandskap, og fordi masten ekskluderer alle el-overfølsomme mennesker fra et flott utflukts- og bosted.

Med vennlig hilsen

Kristina Mørk Jacobsen

Kjell Henrik Mørk Jacobsen

Anne Grete Jacobsen

Irene Regine Jacobsen

### Mer informasjon:

- I et stort geografisk område i USA er det forbudt med bruk av trådløs teknologi, iflg. denne artikkelen flytter stadig flere el-overfølsomme hit [http://www.teknofil.no/artikler/her\\_er\\_traadlose\\_nettnetk/101951](http://www.teknofil.no/artikler/her_er_traadlose_nettnetk/101951)
- 593 av 919 studer viser negative effekter på naturen/blomster/bier fra mobilantenner [http://articles.timesofindia.indiatimes.com/2011-10-12/computing/30270800\\_1\\_mobile-towers-cell-phone-tower-asad-rahmani](http://articles.timesofindia.indiatimes.com/2011-10-12/computing/30270800_1_mobile-towers-cell-phone-tower-asad-rahmani)
- Opphoping av brystkreft tilfeller i Spania, mobilantenner mistenkes å kunne være årsak. <http://www.next-up.org/Newssoftheworld/Cancer.php>
- Forsker avslører at sommerens rapport om at mobilbruk ikke forårsaker hjernesvulst hos barn er manipulert <http://www.monanilsson.se/document/cefalosept27.pdf>
- <http://www.youtube.com/watch?v=FO0AnNHZ8vI&feature=youtu.be>
- Brasiliansk studie av 2011 som viser at 1300 krefttilfeller er direkte linket til mobilmaststråling <http://whyfry.org/brazilian-study-cancer-associoated-with-radiation-from-cellular-antennas>