

2006-01-12

LS 0510-1903

Landstingsstyrelsen

Yttrande över rapporten Förslag till utökad användarkrets i det gemensamma radiokommunikationssystemet RAKEL

Föredragande landstingsråd: Ingela Nylund Watz

ÄRENDET

Försvarsdepartementet har berett landstinget möjlighet att yttra sig över rapporten Förslag till utökad användarkrets i det gemensamma radiokommunikationssystemet RAKEL.

FÖRSLAG TILL BESLUT

Landstingsrådsberedningen föreslår landstingsstyrelsen besluta

att som yttrande till Försvarsdepartementet överlämna landstingsdirektörens tjänsteutlåtande.

Ingela Nylund Watz

Anders Lönn

2006-01-12

LS 0510-1903

ÄRENDET OCH DESS BEREDNING

Försvarsdepartementet har berett landstinget möjlighet att senast den 26 januari 2006 yttra sig över rapporten "Förslag till utökad användarkrets i det gemensamma radiokommunikationssystemet RAKEL".

En sammanfattning över betänkandet bifogas (bilaga).

Ärendet har remitterats till landstingsdirektören.

Landstingsdirektören har i tjänsteutlåtande den 12 december 2005 föreslagit landstingsstyrelsen besluta *att* som sitt yttrande överlämna direktörens utlåtande.

"Förvaltningen tillstyrker förslaget, men anser att användargruppen utvidgas till att också omfatta Socialstyrelsen och de aktörer som kan delta i en sjöräddningsinsats. Det är dock viktigt att en ev. utvidgad användargrupp hanteras så att erforderlig kapacitet för prioriterad kommunikation säkerställs för potentiella regionala krisscenarioer."

I ärendet har samråd skett inom LSF med Enheten för ambulanssjukvård, Regionala enheten för Kris- och katastrofberedskap, Koncernsäkerhet, Kommunikation samt Färdtjänsten, WÅAB och SL.

Landstingsrådsberedningen behandlade ärendet den 12 januari 2006.

Särskilt uttalande anmäldes av landstingsrådet Raymond Wigg (mp):

"Miljöpartiet vill med detta särskilda yttrande beröra problematiken med Anledning av val av systemet TETRA (även i Sverige benämnt RAKEL).

2006-01-12

LS 0510-1903

EU-beslut

EU har beslutat att systemet ska användas i hela Europa för en effektiv kommunikation. I praktiken kommer detta aldrig att ske då Frankrike som första land tagit beslut om annat system. Därmed faller EU:s beslut.

Kostnader

TETRA är ett mycket kostsamt projekt. Enligt polisens beräkningar förväntas kostnaderna öka med ca 12 procent per år. Miljöpartiet menar att de förväntade kostnaderna för Stockholms läns landsting bör framgå innan beslut fattas om att införa systemet.

Hälsoeffekter

”Tetrasignalen interfererar med ett av hjärnans signalsystem, vilket skapar kaos och kan orsaka allvarliga hjärnsjukdomar”, skriver Kalle Hellberg som är tekniker inom kommunikationsradiosystem.

Den Brittiska rådgivningsgruppen ”National Radiological Protection Board” har skrivit en rapport (”Possible Health Effects from Terrestrial Trunked Radio TETRA”, Volume 12 no 2 2001) där de rekommenderar att frekvenser kring 16 Hz bör undvikas i signalsystem som en försiktighetsåtgärd. Rekommendationen har gjorts efter att studier visat samband mellan kalciumläckage från hjärnan och andra vävnader och radioaktivitet på 16 Hz (TETRA-systemet bygger på signaler som pulserar på 17,6 Hz). Läckaget medför att hjärnan signalerar en ständig stressreaktion till kroppen. Detta bör beaktas då vi utrustar räddningstjänst och polis som redan arbetar under stress i många situationer.

Kalcium spelar en avgörande roll i kroppens nervsystem då jonen är en bärare av signaler tillsammans med natrium. Kalcium är också en nyckeljon för hållbarhet i vårt skelett. Mätning av kalcium halten i samband med ökande benskörhet är något som svenska Folkhälsoinstitutet för fram som en kommande hållbarhetsindikator att undersöka på barn. Kalciumläckaget i kroppen påverkas dessutom av andra faktorer, bland annat av kadmium (vilket vi äter genom konstgödslade grödor; främst ris och vete) som är av samma storlek och därmed lurar kroppen och tar kalciums plats.

Funktionshindrade

Med tanke på det ökande antalet elöverkänsliga i samhället är det också angeläget att hålla nere exponeringen för mikrovågor, om vi ska kunna leva upp till våra åtaganden om tillgänglighet för funktionshindrade i samhället.

Lagstiftning

Miljöbalkens 1 kap 1§ anger att lagen skall tillämpas så att människors hälsa och miljön skyddas mot skador och olägenheter oavsett om dessa orsakas av föroreningar eller annan påverkan. 2 kap 1, 3 och 6 §§ (bevisbörderegeln, försiktighetsprincipen och substitutionsprincipen) är tydliga i att den som ska bedriva en åtgärd ska bevisa att den är ofarlig för

människors hälsa och miljön, använda bästa möjliga teknik samt även ha undersökt huruvida mindre farliga produkter i stället kan användas.

Slutsatser

Miljöpartiet de Gröna anser att noggranna undersökningar och avvägningar kring kostnader och hälsorisker i förhållande till nyttan ska göras innan något förslag om utökad användarkrets för TETRA läggs fram.”