

Komplettering av ansökan om förlängning av nätkoncession för linje avseende 220 kV-luftledning från Bredåker till Gråska, Ei ärende 2009-101963

Svenska kraftnät kompletterar tidigare inskickad ansökan med

- > Uppgift om hur stolpar och fundament påverkar omgivande miljö

Undersökningar av mark intill cirka 20 år gamla kreosotimpregnerade ledningsstolpar i Sverige har visat att kreosot kan påvisas i marken men då endast mycket nära stolpen.

Två olika undersökningar (Pöyry SwedPower2013-04-26 respektive 2013-09-23) har klargjort att läckaget av lättflyktiga komponenter i kreosoten är som störst från en nyligen impregnerad stolpe och avtar med tiden samtidigt som kreosotens sammansättning förändras. Förändringen i sammansättningen innebär att när andelen lättflyktiga komponenter är låg sker läckaget långsammare. Resultatet av de två undersökningarna har visat att även i de fall det saknas nedbrytning av PAH:er (PAH är samlingsnamn för polycykliska aromatiska kolväten), vilket vanligen det som "läcks" från stolparna, överskrider inte halterna i jordprov Naturvårdsverkets riktvärden för förorenad mark strax nedströms kreosotfundamenten.

När det gäller saltimpregnerade stolpar är resonemanget detsamma nämligen att läckaget är som störst från nyimpregnerade stolpar och eftersom de har stått på samma plats väldigt länge (>50 år) så har läckaget avtagit och ingen ny tillförsel sker. CCA är vattenlösligt och stolparnas ev överskottssalt går inte att spåra. Inga nya stolpar som impregnerats med salt har (eller kommer att) monterats. Några spridningsstudier från saltimpregnerade stolpar (eller fundament) har inte gjorts.

För aktuella stolpar (trästolpar) finns inte några fundament utan stolparna är nedgrävda och stenkilade i rot och i markbandet.

Svenska kraftnät bedömer att inga åtgärder är nödvändiga förutom att, på ett miljömässigt bra sätt, ta hand om stolpar som byts ut på grund av att de har uppnått sin livslängd.



Beslut om detta yttrande har fattats av tf avdelningsdirektören [REDACTED] efter föredragning av [REDACTED]. I ärendets slutliga handläggning har även tf enhetschefen [REDACTED] deltagit.

Sundbyberg dag som ovan

