

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 946
van **LYDIA PEETERS**
datum: 24 juli 2015

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Magnetische velden rond hoogspanningslijnen - Rekenmodel

Op 8 juli konden we in diverse persberichten lezen dat hoogspanningslijnen 16.000 Vlaamse huishoudens te veel straling zouden bezorgen.

Op de website van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) lezen we dat er een nieuw rekenmodel werd ontwikkeld dat berekent hoe groot de magnetische velden zijn in de buurt van hoogspanningslijnen maar ook van eventuele elektriciteitscabines of transformatorsites. Verder lezen we dat het erg interessant is dat het rekenmodel kan worden gebruikt bij de ruimtelijke ontwikkeling van gebieden, omdat men dan kan bepalen welk ontwikkelingsscenario de minste blootstelling veroorzaakt. Het gaat dan over de inplanting van woningen, sportterreinen en jeugdverblijven. Het rekenmodel wordt daarom gebruikt bij advisering van ontwikkelingsplannen in de buurt van hoogspanningslijnen en/of bij de beoordeling van verschillende scenario's bij de aanleg van nieuwe hoogspanningslijnen.

Tevens wordt aangegeven dat wanneer men te dicht bij een hoogspanningslijn woont, (minder dan 40m) men via het departement LNE een berekening kan aanvragen van de blootstelling aan de magnetische velden.

De mogelijke gezondheidsrisico's van wonen in de omgeving van hoogspanningslijnen zijn al langer een bron van ongerustheid. De studie rond de gezondheidsrisico's dateert van 2011.

In de praktijk merken we dat ondanks de waarschuwingen en aanwijzingen sommige mensen er (vaak willens nillens) toch voor kiezen om een bouwgrond of woning te kopen die in de risicoperimeter van deze hoogspanningsleidingen valt. Ook worden er nog nieuwe hoogspanningslijnen aangelegd in de omgeving van bestaande woonwijken.

1. Hoeveel ha grond én hoeveel individuele percelen, bestemd voor respectievelijk :
 - woongebied,
 - woonuitbreidingsgebied,
 - recreatiegebied
 - zone voor gemeenschapsvoorzieningen,zijn gelegen binnen een perimeter van 40 meter van een boven- of ondergrondse hoogspanningslijn of van een hoogspanningscabine. Graag een overzicht per provincie
2. Hoeveel van deze percelen zijn ondertussen bebouwd?

3. Werden/worden de eigenaars van deze percelen persoonlijk verzocht een berekening te laten maken van de blootstelling aan magnetische velden en/of hoe worden zij in kennis gesteld van deze mogelijkheid?
4. Worden de 16.000 huishoudens waarvan sprake in de persberichten persoonlijk aangeschreven om een berekening te laten uitvoeren?
5. Hoeveel individuele berekeningen van blootstelling aan magnetische velden werden inmiddels aangevraagd?
6. Het rekenmodel wordt ook gebruikt bij advisering van ontwikkelingsplannen in de buurt van hoogspanningslijnen of bij de aanleg van nieuwe hoogspanningslijnen.

Hoe vaak werd tot op heden een negatief advies afgeleverd op grond van dit rekenmodel, voor respectievelijk nieuwe ontwikkelingen of de aanleg van nieuwe hoogspanningslijnen?

7. Wat is de draagkracht van deze adviezen? Overweegt men hier de procedure van bindende adviezen?
8. Denkt de minister eventueel aan andere maatregelen en/of compensaties voor percelen waarvan na de berekening blijkt dat er een te hoge blootstelling is aan magnetische velden en zo ja, welke?

ANTWOORD

op vraag nr. 946 van 24 juli 2015

van **LYDIA PEETERS**

1-2. Tabel 1 geeft het gevraagde overzicht (afgerond tot op 5 hectare) in oppervlakte.

Tabel 1.

hectare	recreatie- gebied	woongebied	woonuitbreidings- gebied	zone voor openbaar nut
Antwerpen	95	1.085	65	165
Limburg	145	1.145	115	130
Oost- Vlaanderen	65	2.155	125	170
Vlaams- Brabant	35	1.065	80	95
West- Vlaanderen	100	1.910	90	145

Tabel 2 geeft het gevraagde overzicht in percelen.

Tabel 2.

	recreatiegebied		woongebied		woonuitbrei- dingsgebied		zone voor openbaar nut	
	bebouwd	onbe- bouwd	bebouwd	onbe- bouwd	bebouwd	onbe- bouwd	bebouwd	onbe- bouwd
Antwerpen	230	320	21.260	2.290	500	210	210	230
Limburg	260	370	12.700	3.260	530	570	180	250
Oost- Vlaanderen	110	180	41.600	5.130	940	430	470	400
Vlaams- Brabant	80	120	18.550	3.170	400	280	170	190
West- Vlaanderen	230	220	34.950	3.900	620	260	240	280

- 3-4. De eigenaars van deze percelen of huishoudens worden niet aangeschreven met een verzoek om een berekening te laten maken. Eigenaars of huishoudens die dat wensen, kunnen een berekening vragen via milieu.gezondheid@lne.vlaanderen.be.
5. Mijn diensten hebben ongeveer 500 individuele berekeningen uitgevoerd.
- 6-7. Mijn diensten hebben in het kader van het voorzorgsprincipe en om de blootstelling maximaal te beperken in een aantal dossiers geadviseerd om het project op een andere manier uit te voeren. Omwille van de onzekerheid over gezondheidseffecten zijn geen uitgesproken negatieve en bindende adviezen mogelijk.
8. Mijn diensten passen het voorzorgsprincipe toe door de resultaten van het rekenmodel mee te nemen als een van de factoren bij o.a. de ruimtelijke ontwikkeling van gebieden of de inplanting van nieuwe hoogspanningslijnen. Andere maatregelen zijn op dit moment niet nodig of aangewezen.