



Het Zijper Landschap

Beschermen van de menselijke belevingswaarde van onze leefomgeving

Postbus 8 1755 ZG Petten
NL12 INGB 0007 7238 17

zijper.landschap@gmail.com

www.hzl.nl
0226 381287

Waar doen we het voor?

De Zijpe ligt tussen de duinen, de Zijperzeedijk en de Westfriese Omringdijk. Ooit bestond dit gebied uit veenmoerassen, dat door daling van de grond en stijging van het zeewater prooi werd van de zee. Mensen gingen dijken, molens en stolpboerderijen bouwen. De Grote Sloot en het Noord-Hollands Kanaal liggen op plaatsen waar de zee bij eb wegvloede. Zonder menselijk ingrijpen was Noord-Holland waddengebied geworden. Overheden hebben meer dan honderd objecten een monumentale status gegeven: molens, stolpboerderijen, dijken. Ze zijn het waard om ze als cultureel erfgoed voor de komende generaties in stand te houden. Waardevolle natuur, zoals de duinen, kreeg de Natura 2000 status. Natuurgebieden zijn verbonden in het Natuur-



netwerk Nederland, vroeger ecologische hoofdstructuur geheten. Veel weilanden zijn weidevogelgebied. Je zou zeggen dat alles prima voor elkaar is. Er is oog voor boeiende details, maar de praktijk laat zien dat de ruimte object is voor projectontwikkelaars: de bouw van recreatiewoningen voor mensen, die met hun behoefte aan natuur de natuur zelf verstedelijken. Het natuurgebied achter de Hondsbossche Zeewering is serieus ter sprake geweest om te verkavelen voor landhuizen, ter financiering van versterking van de zeewering. Nu voert HZL strijd om de Boskerpolder, in Groote Keeten, te behouden. Er is ook een ontwikkeling gaande, waarbij kampeertreinen gebied worden voor recreatiewoningen, zogenaamd om in te spelen op veranderende behoeften van de recreant. Daarbij wordt niet geluisterd naar de mensen, die al jaren met

hun caravan een seizoensplek hebben. Dit is al een tijdje gaande in Schoorl, maar nu staat de camping Corfwater te Petten op de nominatie om bebouwd gebied te worden. Zijpe is mooi en moet mooi blijven. Daar moeten we kunnen leven, wonen, werken en recreëren zonder het gebied aan te tasten. Dat kan, en daar doen we het voor.

Leden werven leden

Om ons ledental op peil te houden verzoeken wij u om bij familie, kennissen en omwonenden eens te informeren of zij belangstelling hebben lid te worden van HZL. Door vergrijzing en verhuizing bedanken regelmatig leden. Alleen bij voldoende ledental kunnen wij naar buiten optreden om het landschap te behoeden voor ongewenste ontwikkelingen. In de praktijk blijkt het uitlaten van de hond een mooi middel te zijn om natuurlijke contacten te leggen. Via www.hzl.nl kunnen nieuwe leden zich aanmelden.



Gevolgen Bestrijdingsmiddelen

Het gebruik van bestrijdingsmiddelen in de land- en tuinbouw heeft een grote vlucht genomen. Door het gebruik van deze middelen is een efficiënte productie van allerlei gewassen mogelijk. Het College voor de toelating van bestrijdingsmiddelen (CTGB) bepaalt welke stoffen worden toegelaten. Dit college verstrekt ook veiligheids- en gebruiksvoorschriften. In de praktijk blijkt echter dat er ook een schaduwkant merkbaar wordt door het veelvuldig gebruik van deze middelen. De concentratie aan bestrijdingsmiddelen in oppervlaktewateren overtreft regelmatig de Maximaal Toelaatbare Risico (MTR) normen. Bij het onderzoek naar de blootstelling aan bestrijdingsmiddelen bij omwonenden van bollenpercelen worden stoffen in huisvuil en urine gemeten. De gezondheidsraad heeft

Heeft u al de contributie 2019 overgemaakt?

in januari 2000 al vermeld dat tientallen procenten van de opgebrachte stoffen zich verspreiden over de omgeving.

De afname van insecten kan een gevolg zijn van het gebruik van het insectenbestrijdingsmiddel Imidacloprid. Dit middel is een cholinesteraseremmer, wat signaaloverdracht tussen zenuwcellen in de hersenen kan blokkeren. Het grootschalige gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen, zoals Glyphosaat (Roundup) kan ook bij verspreiding in natuurgebieden effect uitoefenen op de flora. De Nederlandse duinen zijn bij de Europese commissie aangemeld om de rijke biodiversiteit te behouden. De duinen vormen dan ook de zogenaamde Natura2000-gebieden. Om de flora en fauna in deze gebieden te beschermen heeft de EU in 1994 de Vogel- en Habitatrichtlijn aangenomen. De habitatrichtlijn is overgenomen in de Nederlandse Wet natuurbescherming (Wnb). Ieder plan of project dat een negatief effect kan uitoefenen op de biodiversiteit, ook via externe werking, dient een passende beoordeling te ondergaan. Alleen als wetenschappelijk is aangetoond dat significante effecten zijn uitgesloten komt het plan of project in aanmerking voor een Wnb-vergunning.

OBO

Al sinds de oprichting van HZL maken wij ons zorgen over het gebruik van bestrijdingsmiddelen in ons leefgebied. De HZL-werkgroep 'Water' volgde ieder jaar de meetresultaten van het waterschap voor het oppervlaktewater in Zijpe. De metingen gaven regelmatig aan dat de MTR-normen flink werden overschreden. De vraag kwam al snel naar voren: *'hoeveel komt er in ons lichaam terecht'*. Deze vraag was moeilijk te beantwoorden. Wij hebben in 2005 de kinderarts van het universitaire ziekenhuis in Groningen, prof. dr. P.J.J. Sauer gevraagd met ons bij de GGD Noord-Holland te pleiten voor nader onderzoek. Het Tweede Kamerlid, de heer Meyer, kwam ook naar Schagen om kennis te nemen van onze zorgen. Een student van de Universiteit Utrecht heeft op ons verzoek metingen verricht naar de verspreiding van bestrijdingsmiddelen in huis. Voor grootschalig onderzoek was echter geld nodig dat wij als kleine vereniging niet konden opbrengen. Gelukkig werden wij in 2013 gevraagd mee te werken aan een uitzending van Zembla. Onze inbreng was mede aanleiding voor de Tweede Kamer om de minister te bewegen geld beschikbaar te stellen voor onderzoek. Na advies van de Gezondheidsraad werd in 2015 het 'Onderzoek Blootstelling Omwonenden' (OBO) gestart. De

Gezondheidsraad kon een gezondheidseffect bij omwonenden niet uitsluiten. Van een aantal bestrijdingsmiddelen was volgens de Gezondheidsraad bekend dat ze bij een bepaalde mate van blootstelling klachten kunnen veroorzaken zoals misselijkheid, irritatie of luchtwegklachten. Gedurende twee jaar werden op bepaalde locaties luchtmonsters, stofmonsters en urinemonsters genomen. In het OBO is gemeten in welke concentraties bestrijdingsmiddelen aanwezig zijn in en om de huizen van mensen die dicht bij bollenvelden wonen. Daarnaast is onderzocht of die bestrijdingsmiddelen ook in het lichaam van deze omwonenden terecht zijn gekomen door het afnemen van urinemonsters. Het onderzoek in de urine werd beperkt tot vijf bestrijdingsmiddelen. Dit waren middelen tegen onkruid, schimmels en tegen insecten. Ook bij kinderen, ouder dan twee jaar, is onderzoek naar de urine verricht. Totaal zijn een dikke 1000 urinemonsters geanalyseerd. In de lucht en het (huis)stof konden aanvullend nog ruim veertig extra middelen worden gemeten. Het OBO laat zien dat diverse bestrijdingsmiddelen voorkomen in de buitenlucht, in stof op de deurmat en in huisstof. De bestrijdingsmiddelen zijn zowel aangetroffen bij omwonenden die binnen een straal van 250 meter



wonen, als bij deelnemers die op een afstand van 500 meter wonen. Berekeningen toonden aan dat belangrijke routes voor de blootstelling van de omwonenden vanuit hun leefomgeving zijn:

- * verdamping van bestrijdingsmiddelen vanuit het bollenveld na de bespuiting; of en
- * inname van bestrijdingsmiddelen via huisstof.

In de conclusie staat dat van de onderzochte bestrijdingsmiddelen de gemeten gehalten in de lucht of urine geen risicogrenzen overschreden. Maar volgens het RIVM moeten eventuele gezondheidsrisico's van omwonenden voor alle gebruikte middelen preciezer worden ingeschat.

Bron; RIVM april 2019, samenvattend rapport over blootstelling en mogelijke gezondheidseffecten.

Heeft u al de contributie 2019 overgemaakt?