Gewasbescherming en wonen

ADROMI GROEP

- Ruimtelijk aanvaardbare afstanden



wil/R202062/2102b
24 augustus 2021

Aanleiding – Locatie Asdonck



ADROMI GROEP

Aanleiding – Locatie Asdonck



Onderwerpen

ADROMI GROEP

- Wat is drift en wat is een spuitzone?
- Wettelijke regelingen van toepassing op gewasbescherming;
- Ruimtelijke ordening;
- Wijze van bepaling blootstelling – onderzoek;
- Hoe om te gaan met onderzoeksresultaten.

Wat is drift en wat is een spuitzone?

ADROMI GROEP

- Gebruik van gewas-beschermingsmiddelen met gezondheidsrisico voor mensen
- Onbedoelde verspreiding via de lucht van die middelen buiten het te behandelen perceel

-> Ruimtelijk acceptabele afstand tussen verblijfsfuncties zoals wonen en een gewasperceel



Wettelijke regelingen 1

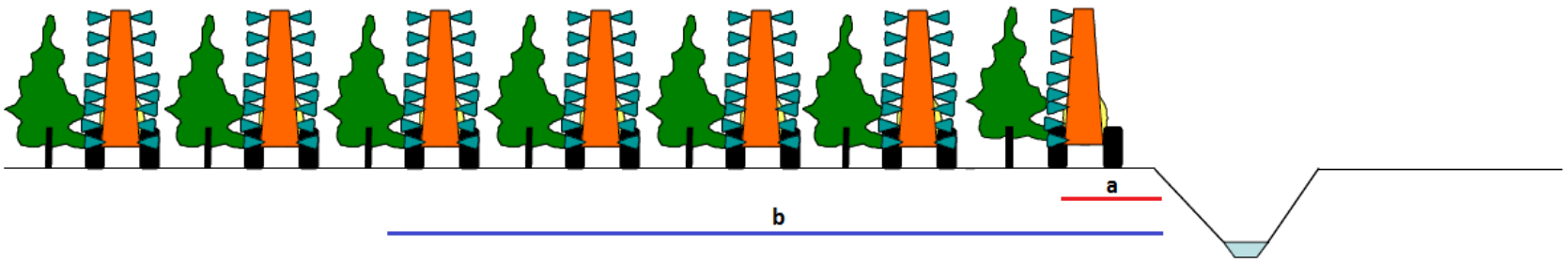
ADROMI GROEP

- College voor de toelating van gewas-beschermingsmiddelen en biociden (Ctgb)
- Toelatingendatabank en ‘wettelijk gebruiksvoorschrift’
- Professionele toepassing
- Particulier gebruik

Wettelijke regelingen 2

ADROMI GROEP

- Activiteitenbesluit milieubeheer – oppervlaktewaterbescherming
- Standaard 75% driftreductie (DRT)
- Bij boomgaarden: teeltvrije zone langs watergangen 4,50 meter of DRT 90% + 3 meter
- Technische Commissie Techniekbeoordeling



Wettelijke regelingen 3

ADROMI GROEP

- Conclusie: geen directe/concrete milieuregelgeving ter bescherming van milieugevoelige functies;
- Civiel recht -> onrechtmatige daad als vangnet;
- Wet ruimtelijke ordening -> inpassingsvraagstukken;

Goede ruimtelijke ordening

ADROMI GROEP

- Respecteren bestaande, niet wederrechtelijke situatie van agrarisch bedrijf;
- Nieuwe situaties <-> historische situaties;
- Jurisprudentie: <50 meter van een boomgaard is locatiespecifiek onderzoek vereist;
- Representatieve invulling van de maximale planologische situatie of concreet voornemen omschakeling of uitbreiding bedrijfsactiviteiten;
- Menselijk verblijf: tuin / buitenterrein / gebouw.

Wijze van bepaling blootstelling - onderzoek

- PRI: Plant Research International

ARRvS: *voor een belangrijk deel gebaseerd op een niet gepubliceerde/verifieerbare onderzoeksgegevens*

- EFSA: European Food and Safety Authority

Nog geen uitspraak

- EUROPOEM, ExpoSAC



Factoren drift

ADROMI GROEP

- Fysisch: dampdruk (vluchtigheid)
- Chemisch: maximale toegelaten dosis / toxiciteit (Acceptable Operator Exposure Level (ECHA) / afbreekbaarheid
- Windsnelheid, opwaarts spuiten, neerwaarts spuiten
- Verblijftijd / kwetsbaarheid
- Hoogstam boomgaarden



Omgaan met onderzoeksresultaten: overschrijding of niet?

ADROMI GROEP

- Verschillende modellen
- Gebrek aan wetenschappelijke zekerheid
- Cumulatie / interactie: blootstelling aan meerdere middelen en blootstelling via voedselconsumptie, tuinieren e.d.
- Blootstelling zwangeren en kinderen jonger dan één jaar.

Maatregelen, voorzorgbeginsel

ADROMI GROEP

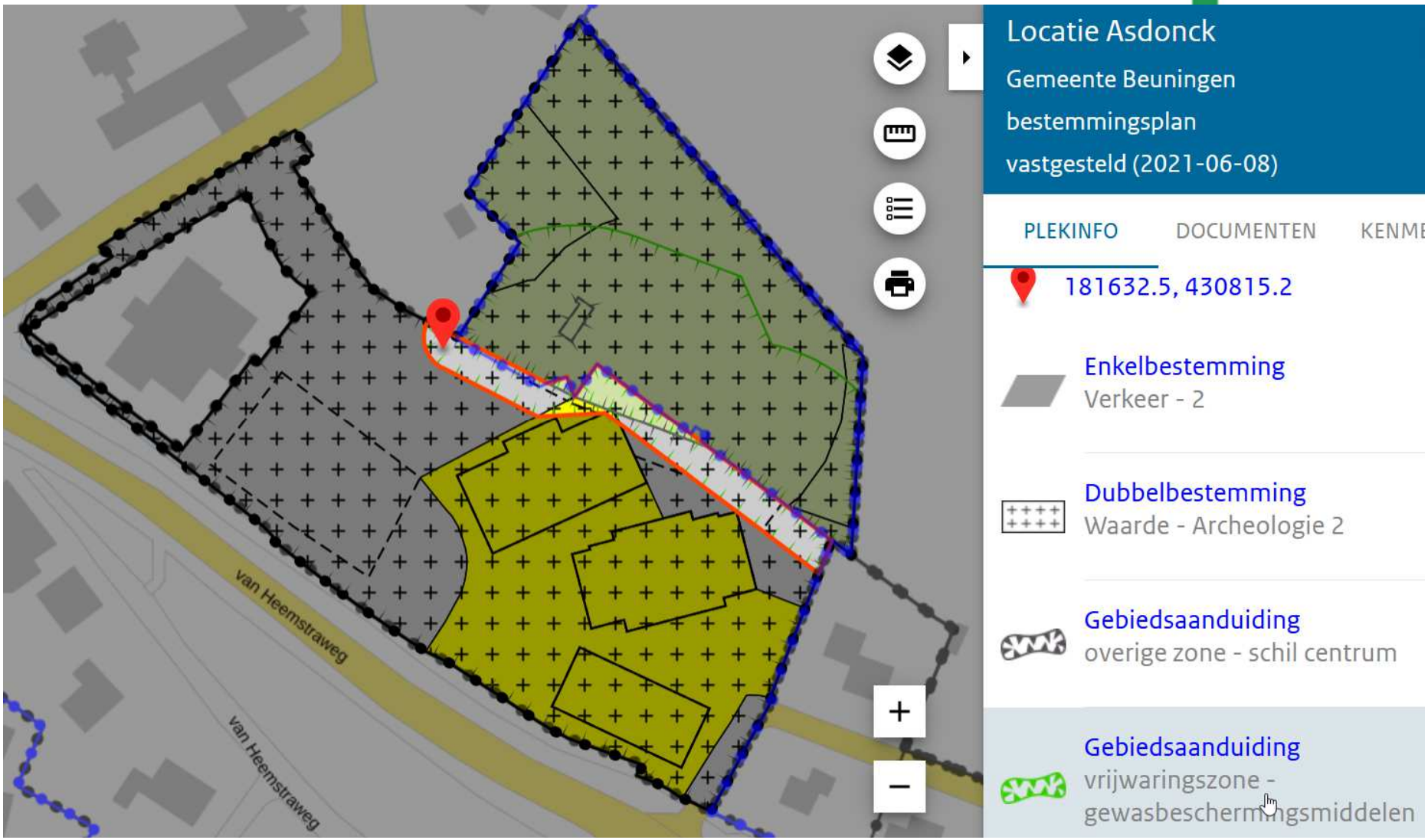
- Bereiken maatschappelijk (aanvaard) risico
- Biologische teelt
- 99% driftreductie
- Bespuiten bomenrijen nabij perceelgrens van buurpercelen afgericht
- Afstand zo groot mogelijk maken
- Afscherming met vanggewas, windhaag of scherm

-> bestemmingsregeling voor spuitzone

-> voorwaardelijke verplichting borgen BP



Spuitzone


van Heemstraweg
van Heemstraweg
Locatie Asdonck
Gemeente Beuningen
bestemmingsplan
vastgesteld (2021-06-08)
PLEKINFO
DOCUMENTEN
KENME
181632.5, 430815.2
Enkelbestemming
Verkeer - 2
Dubbelbestemming
Waarde - Archeologie 2
Gebiedsaanduiding
overige zone - schil centrum
Gebiedsaanduiding
vrijwaringszone -
gewasbeschermingsmiddelen

Beperkingenzone

