

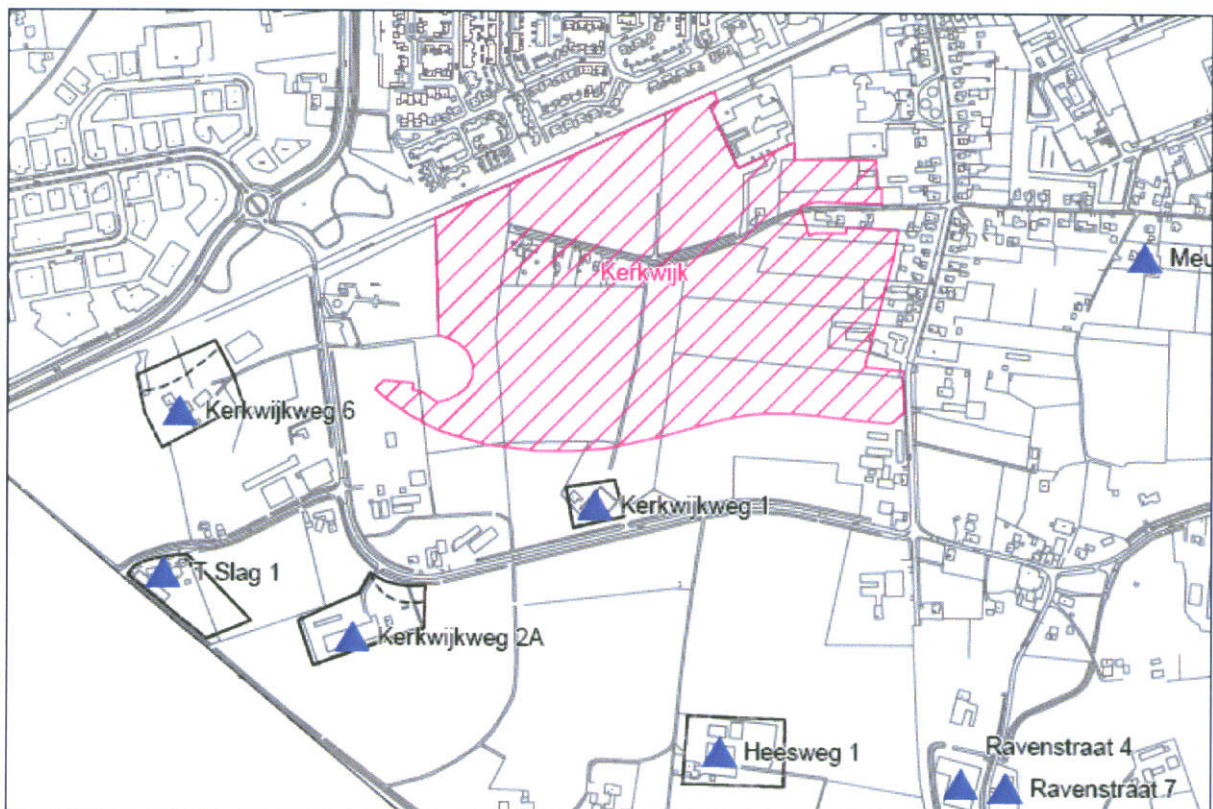
## 4. KERKWIJK TE DIDAM

---

In dit hoofdstuk wordt het plangebied Kerkwijk te Didam nader bekeken. In paragraaf 4.1 beschrijven wij de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied. Wat de huidige en te verwachten geursituatie is wordt beschreven in paragraaf 4.2. Hierbij komen achtereenvolgens de achtergrondbelasting, de voorgrondbelasting en de vaste afstanden van veehouderijen aan bod. In paragraaf 4.3 bekijken wij hoe de gewenste ruimtelijke inrichting zich verhoudt met de geursituatie in het gebied. Ten slotte maken wij in paragraaf 4.4 een afweging en een keuze voor een eventuele aangepaste geurnorm en/of afstand voor het plangebied.

### 4.1. De gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied

Het plangebied Kerkwijk ligt aan de zuidzijde van de bestaande bebouwde kom van Didam. Het gebied wordt begrensd door de spoorlijn tussen Winterswijk en Arnhem aan de noordzijde en de toekomstige randweg aan de zuid- en westzijde. Aan de oostzijde sluit het plangebied aan op de Dijksestraat. Het plangebied biedt ruimte voor de bouw van ongeveer 400 woningen.



*Kerkwijk te Didam*

## 4.2. Huidige en te verwachten geursituatie

### 4.2.1. Achtergrondbelasting

Van de relevante veehouderijen rondom het plangebied hebben wij gedetailleerd onderzoek gedaan naar de geuremissie in de vergunde situatie. We hebben de situatie volgens de huidige milieuvergunning (of melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer) van deze veehouderijen in beeld gebracht en de beperkingen in groeimogelijkheden bekeken. Van de veehouderijen die verderop zijn gelegen (tot 2.000 meter) hebben wij gebruik gemaakt van de algemene gegevens (bedrijfstopalen), die afkomstig zijn van de quickscan die is uitgevoerd voorafgaand aan deze geurgebiedsvisie.

Met behulp van het rekenmodel V-Stacks Gebied hebben wij de huidige achtergrondbelasting (volgens de vergunningen) en de toekomstige achtergrondbelasting (met groeimogelijkheden) in beeld gebracht. De resultaten van de berekeningen hebben wij weergegeven op de kaarten in bijlagen 4.1 en 4.2. De geursituatie wordt uitgedrukt in termen van milieukwaliteit (goed, matig, slecht, etc.); zie paragraaf 3.6.

De kaart in bijlage 4.1 geeft de geursituatie weer van de veehouderijen die in werking zijn conform de geldende milieuvergunningen. De kaart in bijlage 4.2 geeft de toekomstige situatie weer, waarbij de veehouderijen zijn gegroeid tot hun maximale omvang. Deze maximale omvang (in  $ou_E/s$ ) wordt bepaald door de ligging en de geurnorm van bestaande geurgevoelige objecten die in de omgeving zijn gelegen of door de maximale waarde voor de geuremissie die als plafond is ingesteld. In de huidige situatie (bijlage 4.1) is het leefklimaat ter plaatse van het plangebied 'goed' of 'zeer goed'. In de toekomstige situatie (bijlage 4.2) is het leefklimaat ter plaatse van het plangebied 'goed'.

### 4.2.2. Voorgrondbelasting

Rondom het plangebied ligt een aantal veehouderijen dat met hun individuele geurbelasting van invloed kan zijn op het plangebied. Deze veehouderijen hebben wij weergegeven in onderstaande tabel. Overige veehouderijen zijn verder weg gelegen en zijn in dit onderzoek niet relevant.

Veehouderij	Type	Geuremissie ( $ou_E/s$ )		
		Vergund	Max. vergunbaar	Max. berekend
Heesweg 1	Melkrundvee	213	161.741	57.952
Kerkwijkweg 1	Melkrundvee	0	n.v.t.	n.v.t.
Kerkwijkweg 2a	Vleesvee	22.748	n.v.t.	n.v.t.
Kerkwijkweg 6	Paarden	0	124.405	10.440
't Slag 1	Pluimvee	4.203	116.544	26.462

*Geuremissie van veehouderijen rondom Kerwijk te Didam*