

Memo

Aan E. Douma
Van P. van der Sande & T. Breugel
Projectnummer RM000888
Kenmerk EGD-190613
Onderwerp impact inpassing herontw. prov. weg 24 vwbt lucht en geluid
Datum 1 oktober 2013

Inleiding

In onderhavige memo is de belasting van geluid en geurhinder ten gevolge van de herontwikkeling van de provinciale weg 24 op de omgeving beschouwd.

Te amoveren agrarische bedrijven

Het betreft hier één bedrijf waarvoor de herontwikkelingslocatie moet worden verkend op mogelijk geluid- en geurhinder voor de omgeving.

- Provincialeweg 24 te Zijdewind, gelegen buiten de bebouwde kom. Een bedrijf met uitsluitend melkrundvee. Uit de laatst beschikbare correspondentie uit 2003 blijkt dat het agrarisch bedrijf hier voldoet aan de AMvB Besluit melkrundveehouderijen Milieubeheer. Op dat moment bevatte het bedrijf 70 melkkoeien, 31 stuks jongvee en 120 schapen. Tevens is er een mestkelder aanwezig;
- Op basis van de laatst beschikbare correspondentie in 2003 is het bedrijf aangemerkt als standaard melkveehouderijen. Redelijkerwijs mag aangenomen worden – het gros van de melkveehouderijen valt in zijn geheel onder het Activiteitenbesluit - dat de activiteiten van het bedrijf valt onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit; oftewel, er is geen omgevingsvergunning nodig. Een nadere bepaling is pas mogelijk op basis van aanvullende informatie.

In afbeelding 1 is de herontwikkelingslocatie globaal aangegeven.

Memo



Afbeelding 1: Globale ligging Herontwikkelingslocatie

Toetsingkader Geurhinder

In verband met aanpassing aan de Provinciale weg (N241) te Zijdewind is het noodzakelijk voor het agrarische bedrijf een herontwikkelingslocatie aan te wijzen. Voor deze herontwikkelingslocatie moet worden bekeken of er wordt voldaan aan de richtlijnen en eisen op het gebied van geur voor agrarische bedrijven. De meeste veehouderijen in Nederland vallen in hun geheel onder het Activiteitenbesluit. Voor een aantal veehouderijen (bedrijven van Type C) geldt dat er aanvullend nog een omgevingsvergunning nodig is. Voor deze bedrijven is de Wet geurhinder en veehouderij het toetsingskader. Het activiteitenbesluit is 2006 in de plaats gekomen van de Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) Besluit melkrundveehouderijen Milieubeheer.

Memo

In het Activiteitenbesluit staan voorschriften voor geur voor de volgende agrarische activiteiten:

- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (minimumafstanden)
- opslaan van drijfmest en digestaat (minimumafstanden)
- opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen en bereiden van brijvoer (gesloten systeem)
- composteren (minimumafstanden)

Daarnaast zijn in het Activiteitenbesluit eisen opgenomen voor geur van het houden van dieren. Deze eisen zijn gebaseerd op de Wet geurhinder en veehouderij.

Voorschriften activiteitenbesluit

De voorschriften voor de beoordeling van geurhinder van het houden van de dieren en bijbehorende voorzieningen staan vermeld in het Activiteitenbesluit. De belangrijkste voorschriften met betrekking tot geur en agrarische bedrijven die hierin staan vermeld zijn:

- Voor het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (bijvoorbeeld vaste mest, kuilvoer) geldt buiten de bebouwde kom een minimumafstand van 50 meter (25 meter voor kuilvoer) tot geurgevoelige objecten. Deze eis geldt niet als de opslag minder is dan 3 m³ en ook voor veevoederbalen die in plastic folie zijn verpakt gelden de afstandseisen niet.
- Voor mestbassins kleiner dan 350 m² en anders dan gelegen onder een stal of voormalige stal, geldt ook een minimumafstand van 50 meter tot geurgevoelige objecten. Voor geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij geldt een minimumafstand van 25 meter. Voor mestbassins groter dan 350 m² geldt een minimumafstand van 100 meter tot geurgevoelige objecten (en 50 meter voor geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij).
- Voor dierenverblijven voor dieren zonder geuremissiefactor, zoals melkrundvee, geldt een minimumafstand van 50 meter tot geurgevoelig objecten. Dit voorschrift geldt niet voor bedrijven met minder dan 10 stuks melkrundvee, 10 schapen, 5 paarden, 10 geiten, 25 stuks pluimvee en 25 konijnen.
- Geurgevoelige objecten zijn woningen, maar ook een school, kinderdagverblijf, kantoor of werkplaats kan een geurgevoelig object zijn. De eigen bedrijfswoning is geen geurgevoelig object. De afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde punt van de begrenzing van de opslag.

Toetsingkader Geluidshinder

In het Activiteitenbesluit is het beschermingsniveau tegen geluidhinder naast een standaardtoetsingkader voor een aantal specifieke activiteiten en gebieden vastgelegd (art. 2.17). Voor inrichtingen waar agrarische activiteiten plaatsvinden, met uitzondering van glastuinbouw-bedrijven die binnen een glastuinbouwgebied liggen, geldt het toetsingkader uit onderstaande tabel 1 (in overeenstemming met de tabellen 2.17e en 2.17f Activiteitenbesluit).

Hierbij is een agrarische activiteit: "het geheel van activiteiten dat betrekking heeft op gewassen of landbouwhuisdieren voor zover deze geteeld of gekweekt onderscheidenlijk gefokt, gemest, gehouden of verhandeld worden."

Memo

Tabel 1: Toelaatbare geluidniveaus bij een agrarisch bedrijf

Norm (dB(A))	Periode (uur)		
	06-19	19-23	23-06
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45	40	35
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Bij het toepassen van de waarden uit voorgaande tabel gelden de volgende randvoorwaarden:

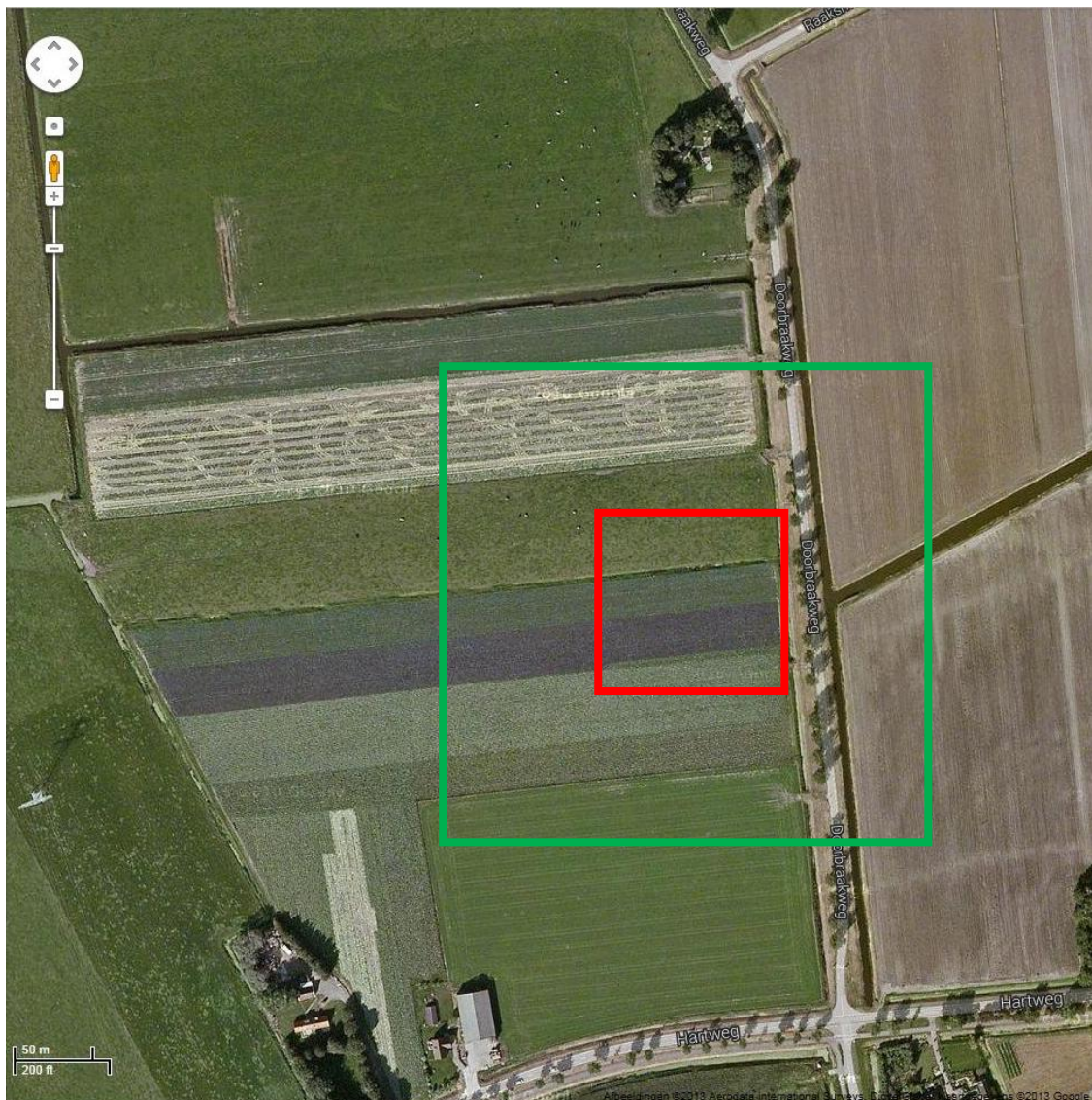
- de grenswaarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zijn uitsluitend van toepassing op geluid afkomstig van vast opgestelde installaties en toestellen;
- de waarden van het maximale geluidsniveau gelden inclusief door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting;
- in de dagperiode worden de maximale geluidsniveaus van laad- en losactiviteiten buiten beschouwing gelaten;
- in de dagperiode worden het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid buiten beschouwing gelaten;
- binnenwaarden niet gelden als bewoners geen toestemming geven;
- de grenswaarden gelden ook op de grens van het terrein van gevoelige terreinen;
- de grenswaarden voor de in- en aanpandige gevoelige gebouwen gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten;
- de grenswaarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezonde industrieel terrein;
- de grenswaarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de gevel van gevoelige gebouwen niet gelden voor inrichtingen die zijn gelegen in een gebied waarvoor bij of krachtens een gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.

Memo

Toetsing Herontwikkeling provinciale weg 24

Geur

Uit de voorschriften van het activiteitenbesluit volgt dat de belangrijkste afstand tot geurgevoelige objecten uit het activiteitenbesluit die van toepassing is op de te amoveren bedrijven 50 meter bedraagt, de afstanden van 25 en 100 meter zijn alleen in minder vaak voorkomende gevallen van toepassing. Deze afstanden kunnen worden ingetekend als contour rond de amoveringslocatie. In onderstaande afbeelding is de 100 m-contour ingetekend.



Afstandscontour 100 m lucht amoveringslocatie Bedrijf Provincialeweg 24

Uit de bovenstaande afbeelding blijkt dat de amoveringslocatie niet in nabijheid van geurgevoelige objecten ligt en er dus geen overlap optreedt met de afstandscontouren. Het agrarisch bedrijf op deze locatie zal voldoen aan de voorschriften uit het activiteitenbesluit.

Memo

Geluid

Uit de eerdergenoemde randvoorwaarden valt te concluderen dat alleen problemen kunnen ontstaan indien er vast opgestelde installaties en toestellen aanwezig zijn of indien er laad- en losactiviteiten in de avond dan wel nacht plaatsvinden.

Indien installaties en/of toestellen aanwezig zijn moet, als strengste eis, worden gezorgd dat op de gevels van geluidgevoelige bebouwing het veroorzaakte geluidsniveau niet hoger is dan 35 dB(A). Aan deze voorwaarden kan altijd worden voldaan waarbij misschien extra voorzieningen ten aanzien van geluidbeperkende voorzieningen moeten worden aangebracht. Door een goede keuze van de plaats waar deze installaties of toestellen worden opgesteld zullen extra voorzieningen niet of minimaal nodig zijn.

Eenzelfde conclusie kan worden getrokken ten aanzien van de maximaal optredende geluidsniveaus bij laad- en losactiviteiten in de avond of nacht ($L_{Amax} = 65$ dB(A) (avond) of 60 dB(A) (nacht)).

Indien de beoogde locatie een afstand tot aan de nabijgelegen (geluidgevoelige) bebouwing minimaal 170 m is zal geen extra geluidbeperkende voorzieningen nodig zijn.

Uit de onderstaande afbeelding blijkt dat aan de gestelde voorwaarden kan worden voldaan.

Memo



Afstandscontour 170 m geluid amoveringslocatie Bedrijf Provincialeweg 24

Bij verplaatsing van het bedrijf zal er in beginsel geen verplichting gelden om een akoestisch onderzoek bij de melding te voegen. Het bevoegd gezag kan nog wel, binnen 4 weken na ontvangst van de melding, besluiten dat een rapport van een akoestisch onderzoek toch moet worden ingediend. Dit kan zij doen:

- als het aannemelijk is dat de geluidsnormen overschreden zullen worden of;
- als de inrichting op een gezoneerd industrieterrein is gelegen en het rapport nodig is voor zonebeheer;
- als aannemelijk is dat de geluidsniveaus vanwege agrarische werkzaamheden en activiteiten binnen het bedrijf dan wel werkzaamheden en activiteiten die daarmee verband houden een significante bijdrage leveren aan de totale geluidsbelasting van het bedrijf.

Memo

Samenvatting

De herontwikkelingslocatie ligt niet in nabijheid van geurgevoelige objecten en er treedt dus geen overlap op met de afstandscontouren. Het agrarisch bedrijf op deze locatie zal voldoen aan de voorschriften uit het activiteitenbesluit.

Wat betreft geluid geldt voor de herontwikkeling van de agrarische activiteiten als meeste stringente beperking dat installaties en/of toestellen geen hogere geluidsbelasting op de gevels van geluidgevoelige bebouwing veroorzaken dan 35 dB(A). Gezien de afstand tot de dichtstbijzijnde bebouwing kan aan deze voorwaarden altijd worden voldaan.

Eenzelfde conclusie kan worden getrokken ten aanzien van de maximaal optredende geluidniveaus bij laad- en losactiviteiten in de avond of nacht.

Tevens kan worden geconcludeerd dat voor de huidige activiteiten op de herontwikkelingslocatie kan worden volstaan met alleen een melding zonder een akoestisch onderzoek.