

# Geluid door activiteiten in het omgevingsplan

Handreiking milieu en bouwen van de  
OZHZ en OMWB

10 mei 2023

# Geluid door activiteiten in het omgevingsplan

Willem Jan van Empel

Adviseur geluid

Team Metingen en Onderzoek

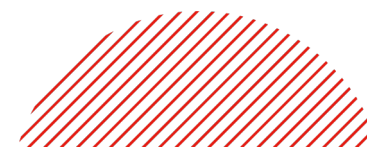
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

06-52857431 w.vanempel@omwb.nl

## Inhoud presentatie

1. Korte toelichting op geluid vanwege activiteiten in het omgevingsplan.
2. Beleidsneutraal overgaan naar het omgevingsplan?
3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl.
4. Hoe gaat de OMWB hier praktisch mee om?

Presentatie gaat niet over het geluid vanwege wegen, spoorwegen of industrieterreinen.



# 1. Korte toelichting op geluid vanwege activiteiten in het omgevingsplan.

- In verleden groot deel bedrijven vergunningplichtig (Wm, Wabo).
- Grenswaarden afgestemd op gebiedstype (landelijk omgeving, rustige woonwijk, woonwijk in de stad) of eigen geluidbeleid.
- Met de komst van Activiteitenbesluit milieubeheer gelden nu voor bijna alle bedrijven algemene regels.
- Grenswaarden zijn landelijk geldend, niet afgestemd op de locatie situatie.
- Terughoudend zijn met maatwerk.



# 1. Korte toelichting op geluid vanwege activiteiten in het omgevingsplan.

Regels onder de Ow

- Geluid is een lokaal probleem.
- Landelijke normen voor bedrijven verdwijnen met de Ow.
- Gemeenten moeten in het omgevingsplan zelf geluidregels opstellen, afgestemd om de gewenste geluidskwaliteit voor een bepaalde locatie/gebied.
- Het omgevingsplan moet er in voorzien dat het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw aanvaardbaar is.
- Van vergunningverlening met grenswaarden afgestemd op aard van de woonomgeving → via landelijke geldende normen → grenswaarden afgestemd op de gewenste geluidskwaliteit in een bepaald gebied.

## 2. Beleidsneutraal overgaan naar het omgevingsplan?

- In visie gemeenten staat nu vaak 'stand still'.  
Wat is dat? Vasthouden aan de bestaande geluidkwaliteit of aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit?  
Is daarmee sprake van een goede/gewenste akoestische kwaliteit?
- "beleidsneutraal" overgaan = uitdaging.  
Regels in Activiteitenbesluit/bruidsschat sluiten niet helemaal op instructieregels Bkl.
  - Gebiedsgerichte geluidnormen uit het Activiteitenbesluit (bedrijventerrein) kunnen overgenomen in het omgevingsplan.
  - Normen gericht op specifieke activiteiten uit het Abm (agrarische bedrijven /glastuinbouw/tankstations) kunnen niet 1 op 1 overgenomen worden in het omgevingsplan.
- In veel gevallen is maatwerk nodig om bestaande bedrijven dezelfde geluidruimte te geven in Oplan.

## 2. Beleidsneutraal overgaan naar het omgevingsplan?

### Handreiking milieu en bouwen in het omgevingsplan

Zeven onderdelen

- Geluid door activiteiten
- Geluid door verkeer en industrie
- Trillingen
- Geur door activiteiten
- Externe veiligheid
- Bodem
- Bouwen



## 2. Beleidsneutraal overgaan naar het omgevingsplan?

### Handreiking milieu en bouwen in het omgevingsplan

Hoofdstukken per onderdeel

1. Inleiding en samenvatting
2. Welke instructieregels staan in Bkl voor dit onderwerp
3. Wat zijn de regels in de omgevingsverordening van de provincie
4. Welke regels staan in de bruidsschat en wat zijn aandachtspunten voor het nieuwe omgevingsplan





## 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

### Normen in Omgevingsplan

- Een Omgevingsplan moet standaardwaarden bevatten voor het toelaatbare geluid vanwege activiteiten. Geluid vanwege activiteiten is aanvaardbaar indien voldaan wordt aan:

**Tabel 5.65.1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw**

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	--	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door andere piekgeluiden	--	65 dB(A)	65 dB(A)

- Afwijken van tabel 5.65.1 mag ook.
- Reguliere grenswaarden Activiteitenbesluit

**Tabel 2.17a**

	07:00 - 19:00 uur	19:00 - 23:00 uur	23:00 - 07:00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

#### Afwijkende etmaalperioden agrarische bedrijven

- Dagperiode onder Abm voor agrarische begint om 6 uur.

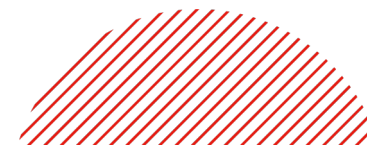
**Tabel 2.17e**

	06.00 - 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
$L_{AR,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

- Dagperiode onder de Ow begint om 7 uur.

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Tijden kunnen niet aangepast worden. Waarden wel.
- Hierbij moet wel rekening worden gehouden met het binnenniveau in woningen



### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

#### Afwijkende etmaalperioden tankstations

- Onder Abm twee etmaalperioden

Tabel 2.17d

	07:00 - 21:00 uur	21:00 - 07:00 uur
$L_{AR,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	60 dB(A)

- Onder Ow drie etmaalperioden

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Tijden kunnen niet aangepast worden, standaardwaarden wel.



### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

#### **Afwijkende grenswaarden voor agrarische gebieden**

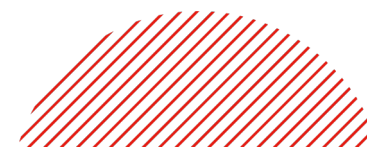
- Volgens Bkl kunnen de standaardwaarden voor aangewezen agrarische gebieden met 5 dB worden verlaagd.
- Standaardwaarden komen dan meer overeen met waarden uit Abm voor agrarische activiteiten.
- De verlaagde standaardwaarden gelden dan ook voor niet-agrarische activiteiten binnen de agrarische gebieden.



### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

#### **Te beoordelen geluidbronnen agrarische bedrijven**

- Activiteitenbesluit: beoordeeld worden alleen de vast opgestelde installaties en toestellen.
- Bkl: beoordeeld worden alle bedrijfsmatige activiteiten.
- Bij opstellen van omgevingsplan voor buitengebied is dus nadrukkelijk aandacht nodig voor de bestaande agrarisch bedrijven. Voldoen bestaande bedrijven wel aan de standaardwaarden als ook mobiele bronnen moeten worden getoetst?



### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

#### **Buitenbeschouwing laten menselijk stemgeluid**

- Onder het Abm wordt het stemgeluid van mensen op een verwarmd of overdekt terras of op een binnenterrein getoetst aan de grenswaarden.
- Onder de Ow mag stemgeluid niet worden getoetst aan grenswaarden (tenzij vermengd met muziekgeluid).
- Bij het toestaan van terrassen kan evt hinder alleen gereguleerd worden door openingstijden of bezettingsgraad te reguleren.



### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

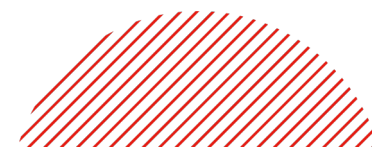
- Normen gelden onder de Ow ook ter plaatse van geprojecteerde (nog niet bestaande) woningen.
- Normen gelden onder de Ow ook op de nevengebruiksfunctie van geluidgevoelige gebouwen (garage, kantoor aan huis, recreatiezaal), tenzij in het omgevingsplan daar andere regels voor worden gesteld.
- In Bkl is niet geregeld in welke situaties een akoestisch onderzoek bij de start van activiteiten nodig is.



### 3. Voorbeelden waar Activiteitenbesluit afwijkt van standaard regels in Bkl

Beleidsneutraal overgaan van het Activiteitenbesluit/bruidsschat naar het omgevingsplan is niet eenvoudig (soms onmogelijk) en zal veel maatwerk vergen!

In de Handreiking staan nog veel meer aandachtspunten opgenomen.





## 4. Hoe gaat de OMWB hier praktisch mee om?

- Hoe nu verder?
- Als beleidsneutraal niet eenvoudig is, waarom dan geen gebiedsgericht beleid opstellen?
- De OMWB stelt voor alle 25 gemeenten een (globaal) gebiedsgericht beleid op, met daarbij de voorschriften die in het omgevingsplan kunnen worden opgenomen.



## 4. Hoe gaat de OMWB hier praktisch mee om?

- Gemeenten krijgen allen een set voorschriften zoals die in het omgevingsplan kan worden opgenomen.
- Voordeel OMWB is dat het onderdeel geluid in de omgevingsplannen zoveel mogelijk gelijk zijn opgebouwd en gemotiveerd. Daarnaast is het winst voor de OMWB wanneer de gehanteerde definities in het omgevingsplan gelijk zijn bij de verschillende gemeenten.

De grenswaarden die aan bepaalde gebieden gekoppeld worden door gemeenten zijn minder van belang voor de OMWB.





Zichtbaar samen  
werken aan een schone  
veilige en duurzame  
leefomgeving