Raadsinformatiebijeenkomst Omgevingsplan Centrumgebied Zeewolde



RHO ADVISEURS

Wat bespreken we vanavond?

- Wat kunnen we met geluid in het omgevingsplan?

Hoe wil ik dat bespreken?

- Hoe zat het?
- Hoe zit het?
- Wat kunnen we ermee?

Hoe was het?

- **1875**

  Hinderwet – vergunningenstelsel met regels over het voorkomen en beperken van gevaar, schade en hinder.

- **1990**

  Wet milieubeheer – vergunningenstelsel binnen een raamwet om gevaar, schade en hinder te voorkomen of beperken.

- **2013**

  Activiteitenbesluit milieubeheer – algemene regels voor milieubelastende activiteiten

- **2024**

  De Omgevingswet

Onder de Hinderwet en de Wet milieubeheer:

- Vergunningvoorschriften om geluidhinder te beperken
- Vrij naar keuze van het bevoegde gezag (vaak de gemeente)
- Voorwaarde: voldoende bescherming tegen geluidhinder
- Motiveringsplicht werd ondersteund door de:
  - Circulaire Industrielawaai 1979 (Hinderwet)
  - Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 (Wet milieubeheer)

Afwegingsruimte onder de Hinderwet:

Circulaire Industrielawaai:

- Richtwaarden

Aard omgeving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Landelijk gebied	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Rustige woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Drukke woonwijk in een stad	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Afwijken toe te staan tot referentieniveau van het omgevingsgeluid met een maximum van

  55, 50 en 45 dB(A) in dag-, avond- en nachtperiode

Afwegingsruimte onder de Wet milieubeheer:

Handreiking industrielawaai en vergunningverlening:

- Zie de Circulaire industrielawaai
- Vaststellen gebiedsgericht geluidbeleid:

Aard omgeving	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Stil landelijk gebied	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Agrarisch buitengebied	45 dB(A)	45 dB(A)	35 dB(A)
Stille woonwijk	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Rustige woonwijk in een stad	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Gemengde woonwijk	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Woonwijk bij drukke weg	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Woonwijk bij industrieterrein	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Woonwijk in een stadcentrum	55 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)

Omgevingswet:

Omgevingsplan:

- 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode o.g.v. bruidsschat
- Bij omzetting naar het nieuwe deel:

Standaardwaarde gevel	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
$L_{Ar,LT}$	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} aandrijfgeluid transport	#	70 dB(A)	70 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	65 dB(A)	65 dB(A)

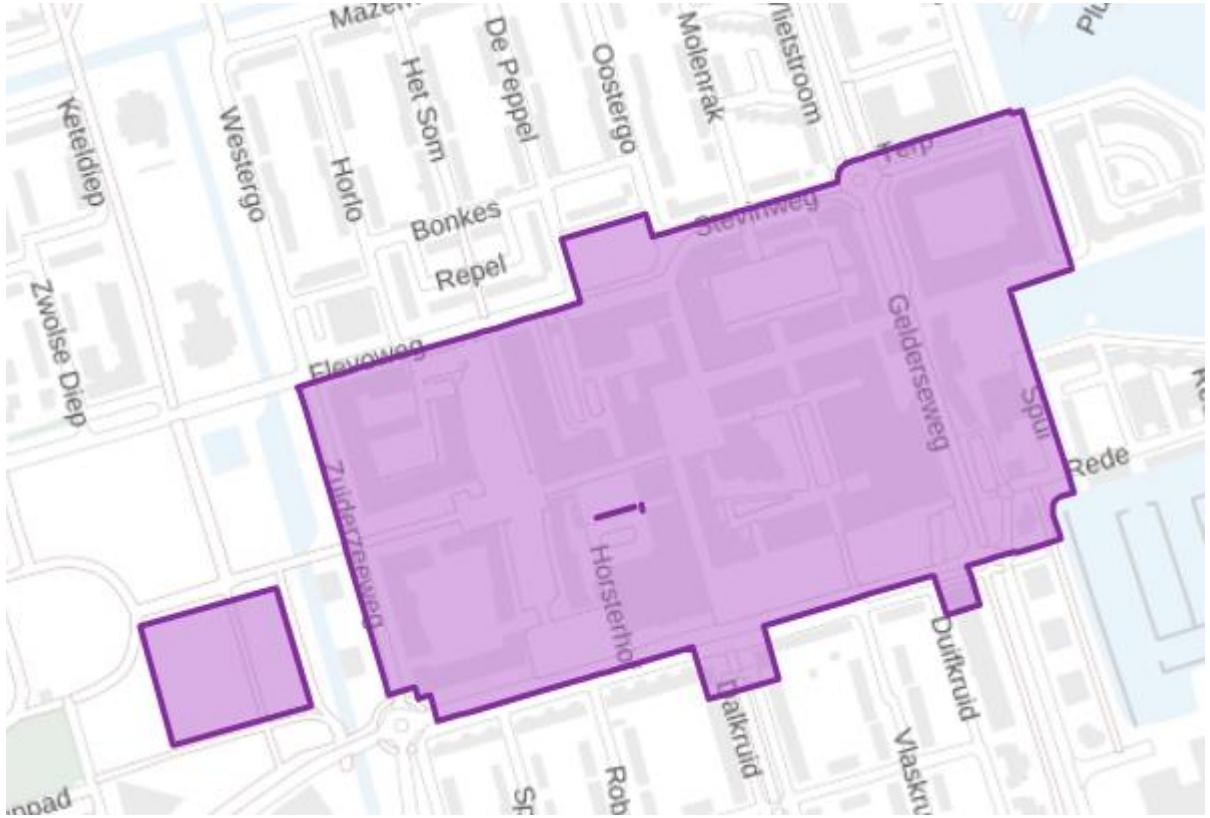
Grenswaarde inpandig	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
$L_{Ar,LT}$	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} aandrijfgeluid transport	#	55 dB(A)	55 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	45 dB(A)	45 dB(A)

Wat hebben we tot nu toe gedaan?

- Geluidregels over evenementen en festiviteiten opgenomen
- Voor het centrumgebied aangesloten bij de standaardwaarden uit de instructieregels Bkl
- APV regels overgenomen over:
  - onversterkte muziek,
  - geluidhinder in de open lucht,
  - geluidhinder door dieren,
  - geluidhinder door bromfietsen en
  - overige geluidhinder.

Geluidsregels evenementen

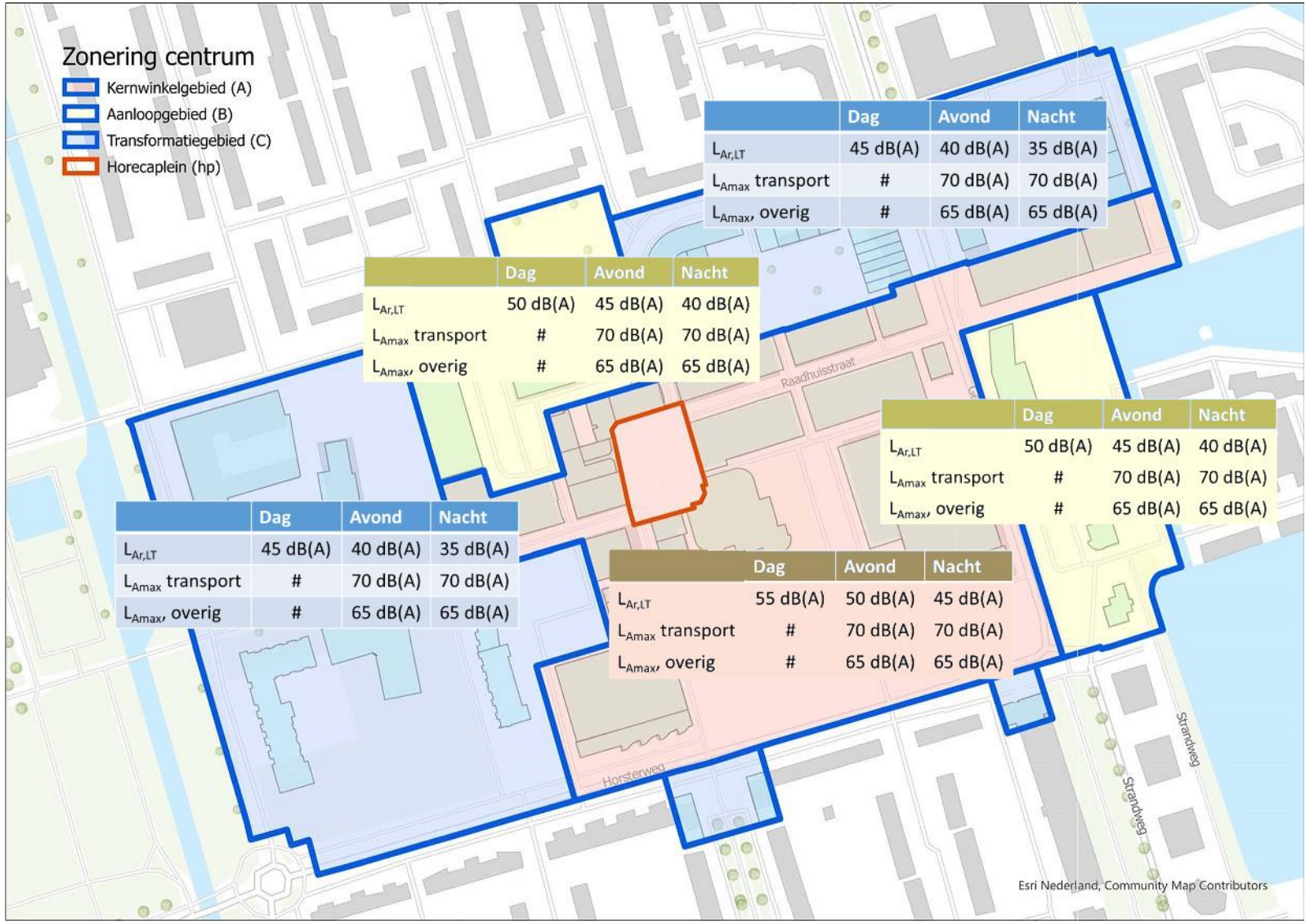
- Evenementen centrum: geluidruimte van 100 dB(C) en 85 dB(A)
- Evenemententerrein Horsterpad: geluidruimte van 100 dB(C) en 85 dB(A)
- Andere terreinen (nog niet in plan geregeld): geluidruimte 85 dB(C) en 70 dB(A)



Wat kunnen we nog doen?

Met de afwegingsruimte tussen standaardwaarde en grenswaarde gebiedsgericht variëren binnen het centrumgebied:

- Deelgebied C (transformatiegebied):
  $L_{Ar,LT}$: 45, 40 en 35 dB(A)
- Deelgebied B (aanloopgebied):
  $L_{Ar,LT}$: 50, 45 en 40 dB(A)
- Deelgebied A (kernwinkelgebied):
  $L_{Ar,LT}$: 55, 50 en 45 dB(A)



	Dag	Avond	Nacht
$L_{Ar,LT}$	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
L_{Amax} transport	#	70 dB(A)	70 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	65 dB(A)	65 dB(A)

	Dag	Avond	Nacht
$L_{Ar,LT}$	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} transport	#	70 dB(A)	70 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	65 dB(A)	65 dB(A)

	Dag	Avond	Nacht
$L_{Ar,LT}$	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L_{Amax} transport	#	70 dB(A)	70 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	65 dB(A)	65 dB(A)

	Dag	Avond	Nacht
$L_{Ar,LT}$	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
L_{Amax} transport	#	70 dB(A)	70 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	65 dB(A)	65 dB(A)

	Dag	Avond	Nacht
$L_{Ar,LT}$	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
L_{Amax} transport	#	70 dB(A)	70 dB(A)
L_{Amax}, overig	#	65 dB(A)	65 dB(A)