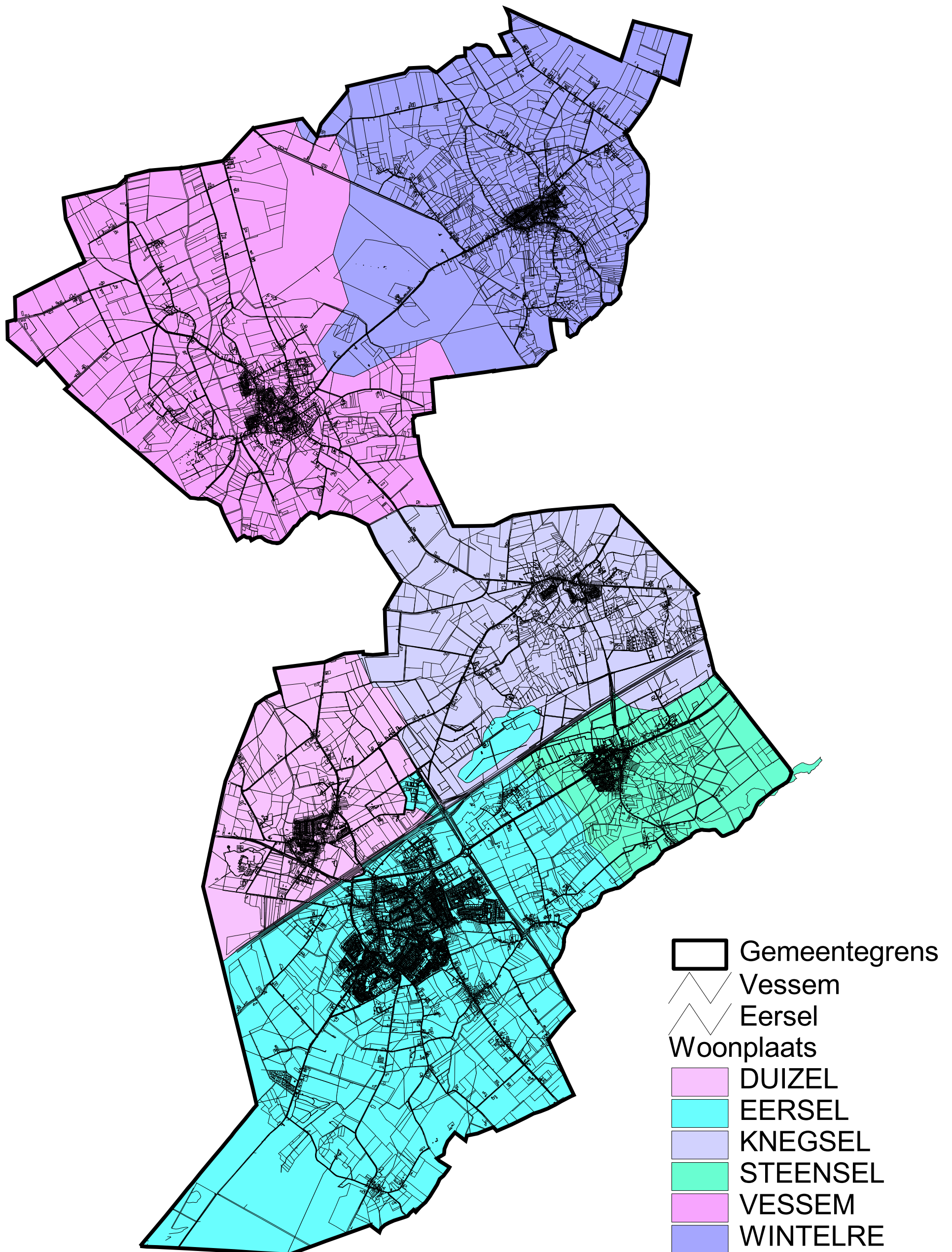
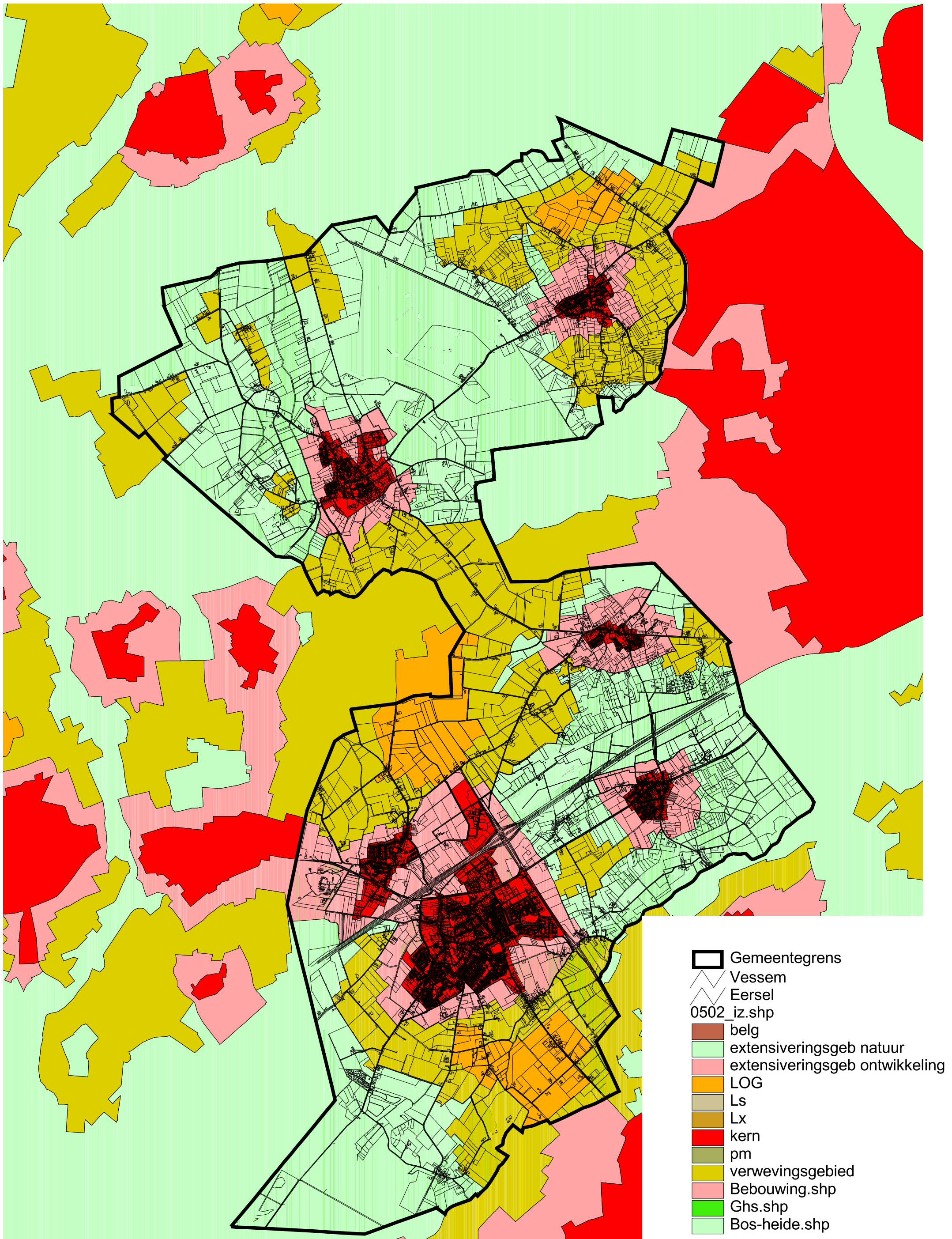


## **BIJLAGE 1: KAARTEN INVENTARISATIE BESTAANDE SITUATIE**



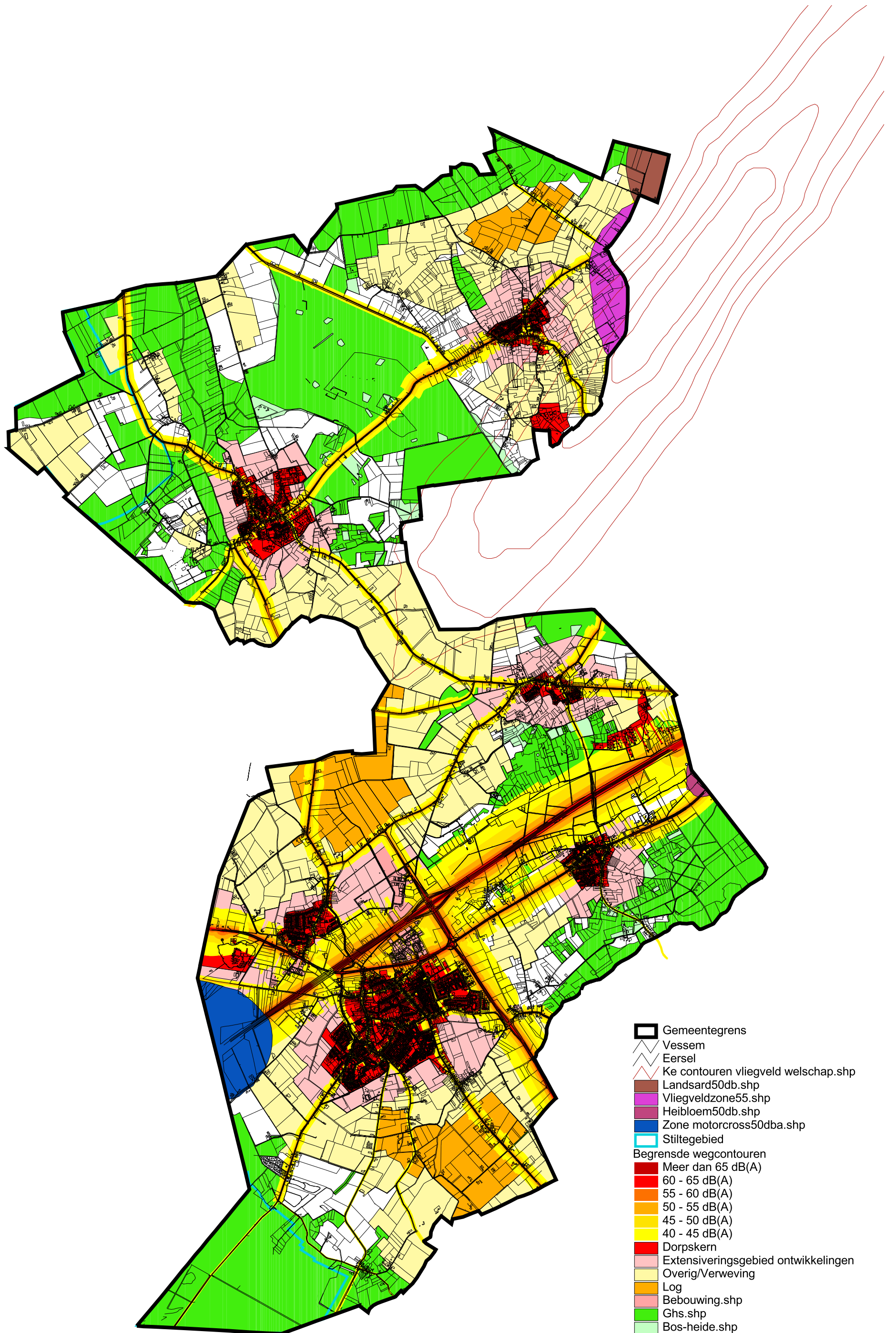
Bestaande situatie kernen





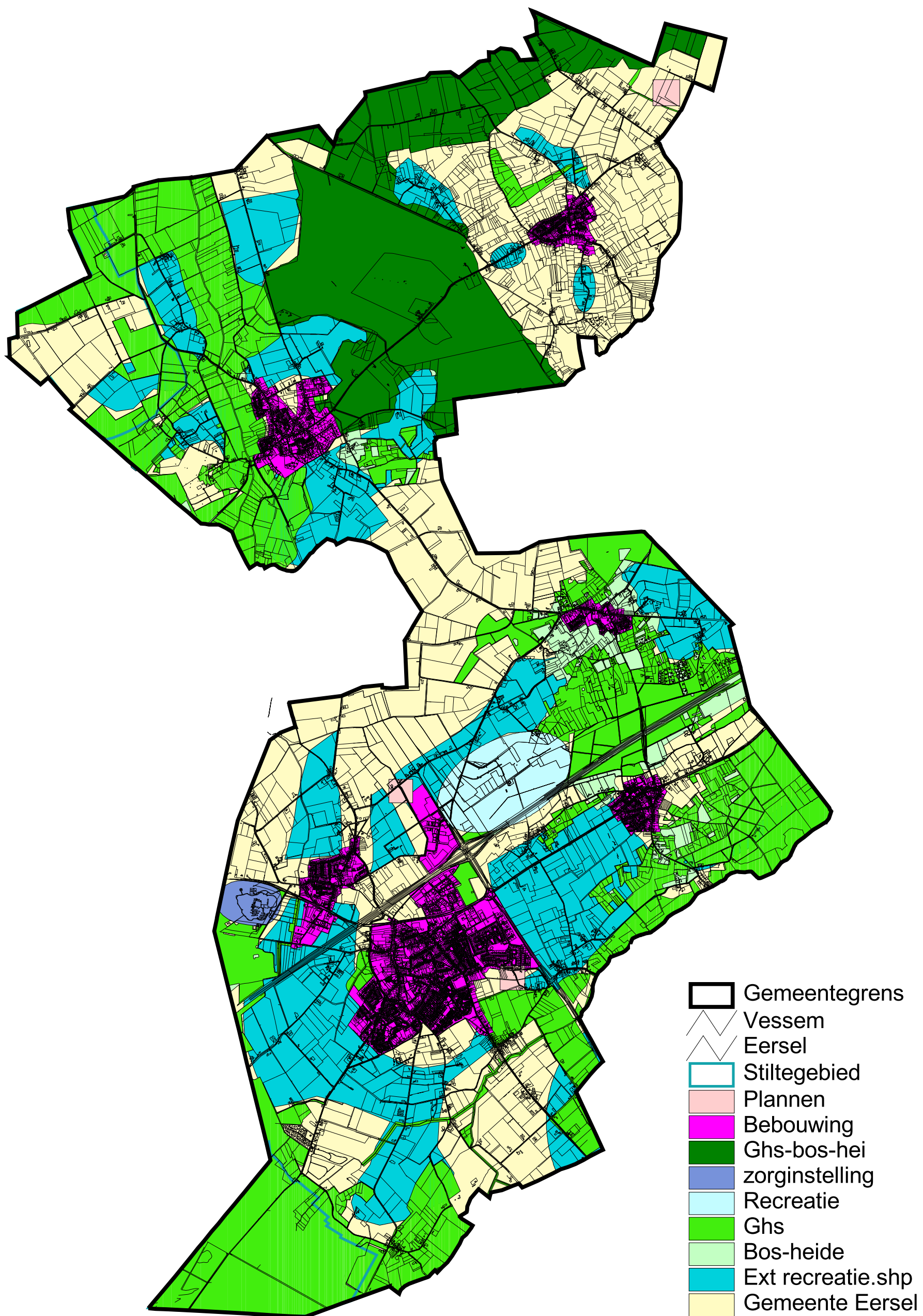
Bestaande situatie gebieden





Bestaande situatie omgevingsgeluid

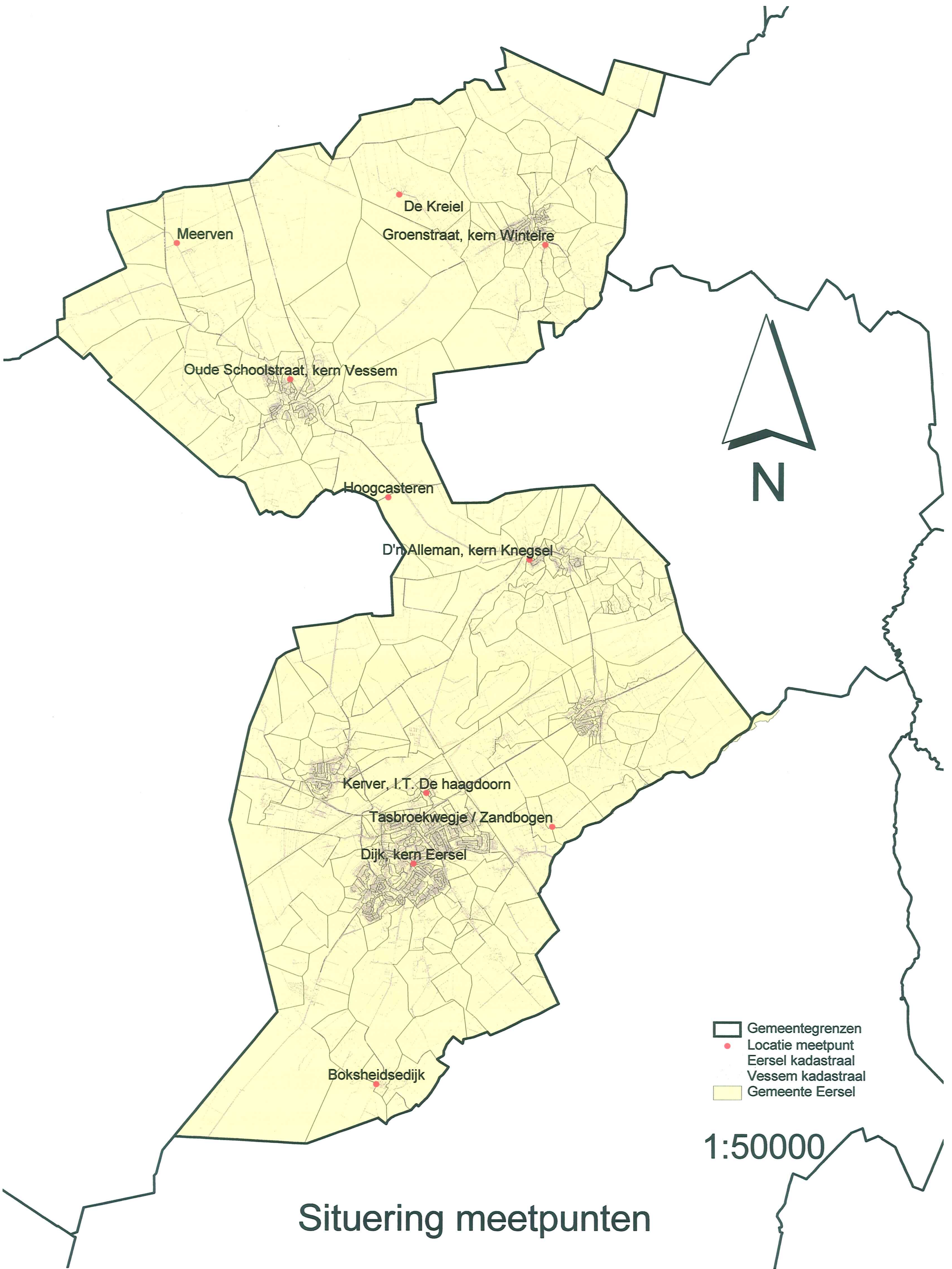




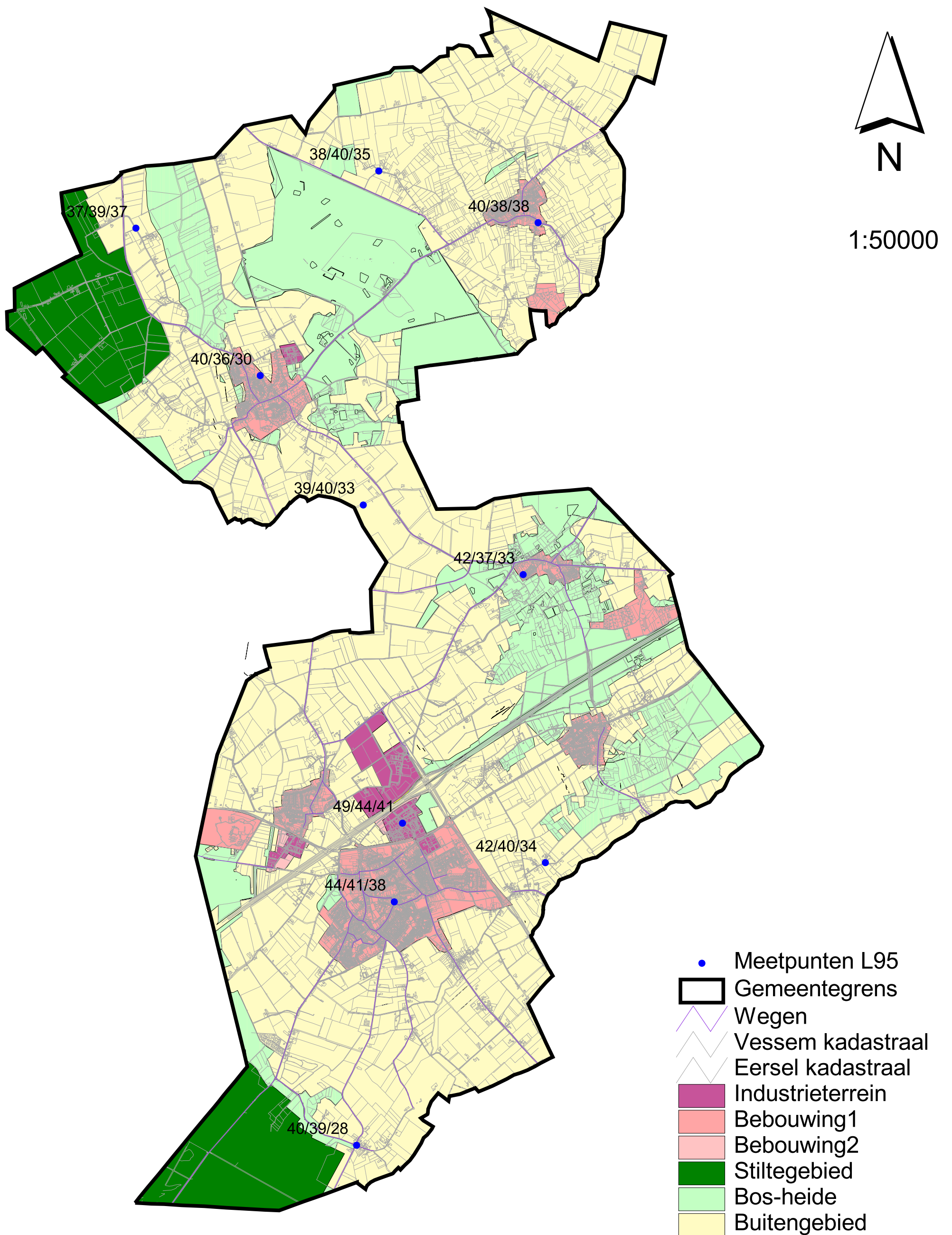
Bestaande situatie gebieden

## **BIJLAGE 2: REFERENTIENIVEAUS**



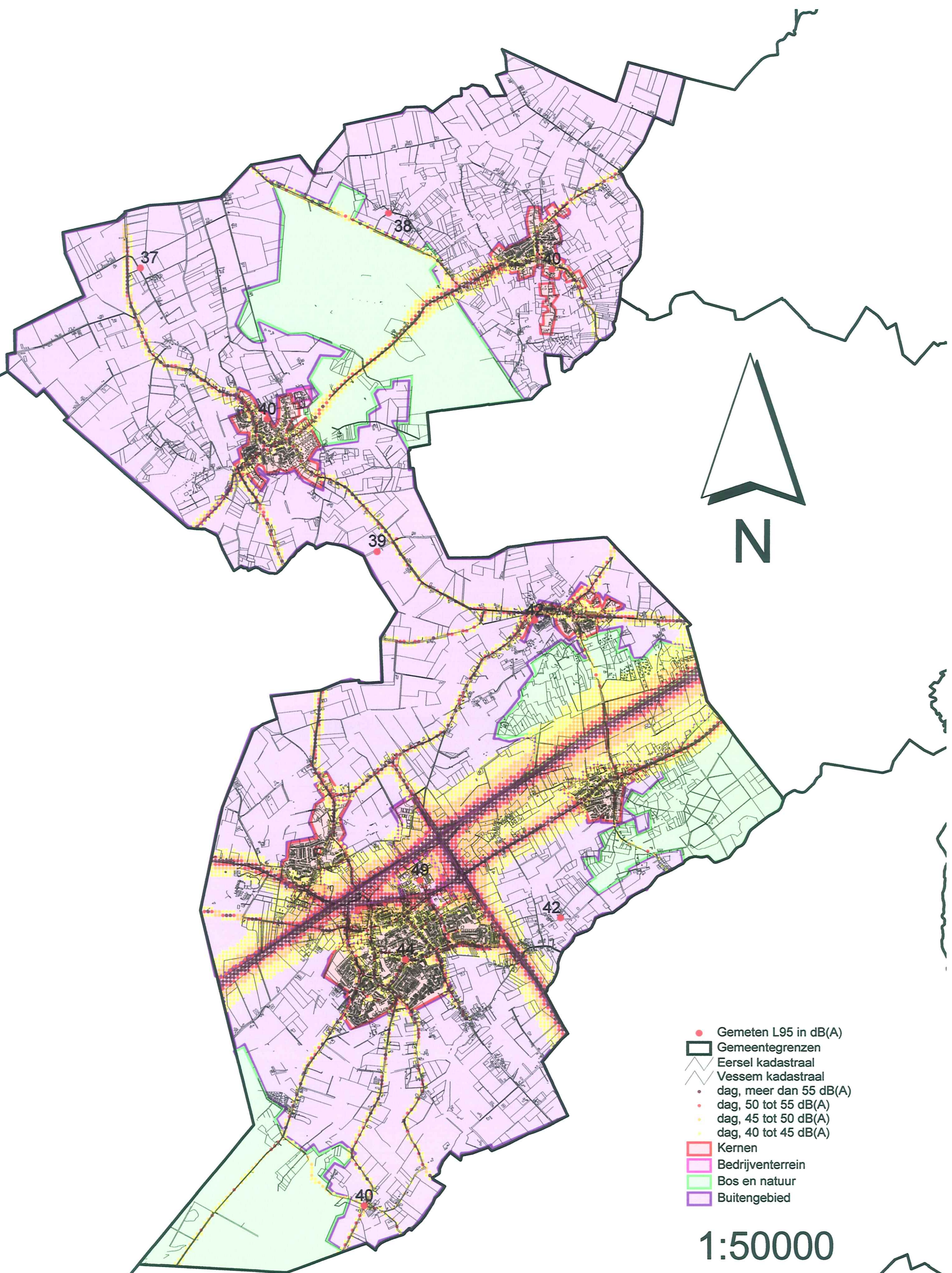






Locatie meetpunten referentieniveau L95  
met resultaten dag/avond/nacht



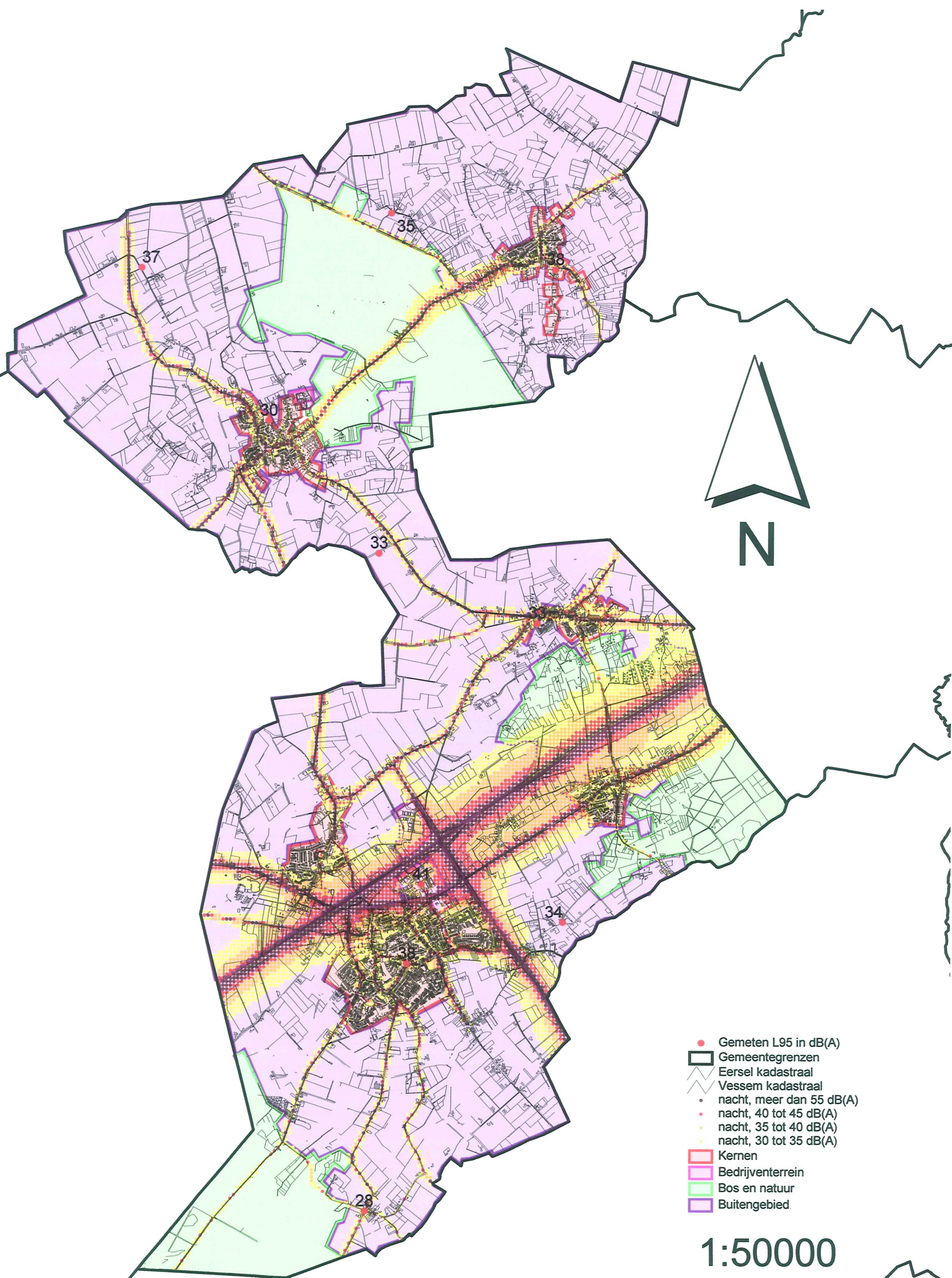


Laeq wegverkeer minus 10 dB en  
gemeten L95, dagperiode







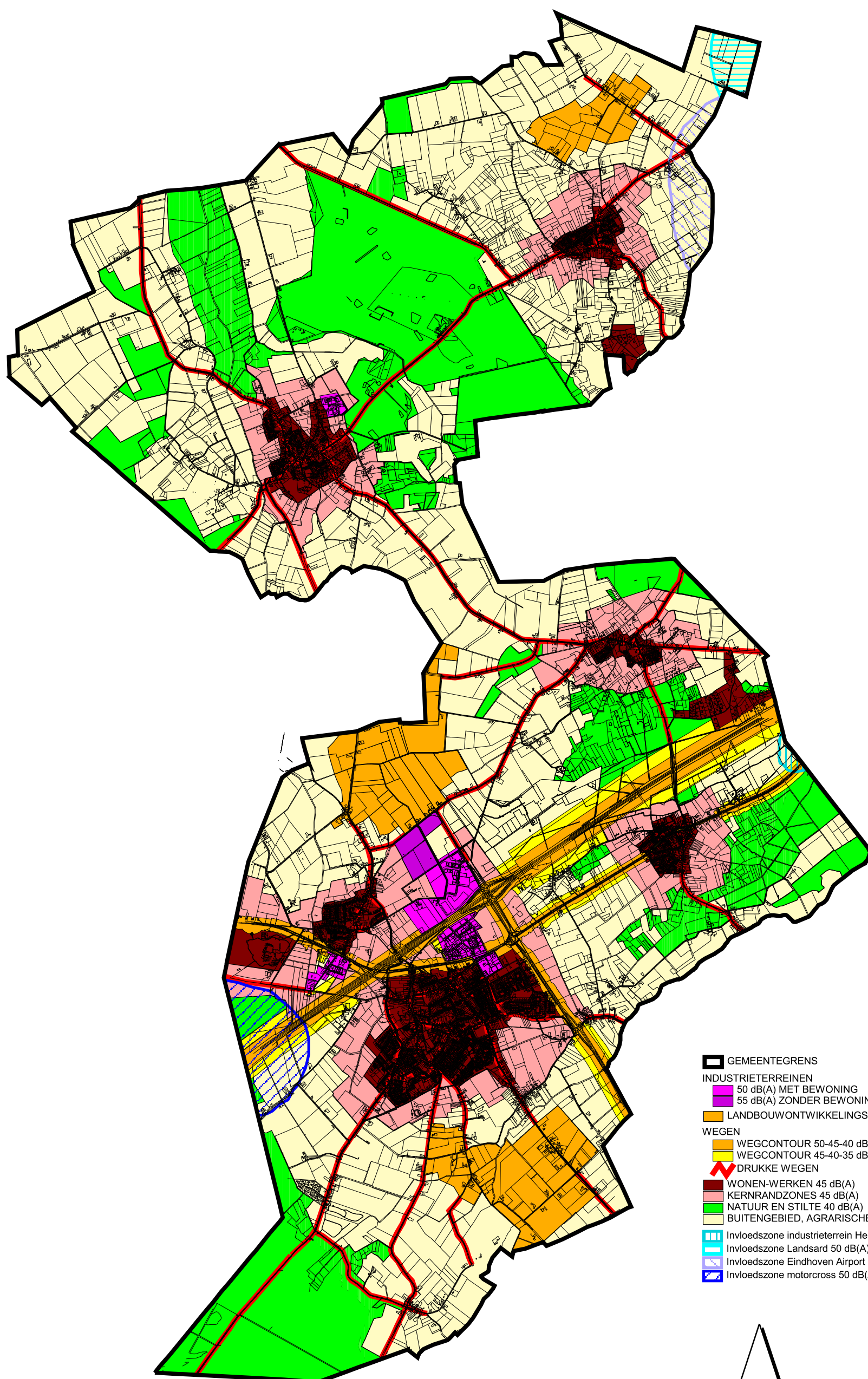


Laeq wegverkeer minus 10 dB en  
gemeten L95, nachtperiode



### **BIJLAGE 3: GEBIEDSINDELING EN RICHTWAARDEN**





- GEMEENTEGRENS
- INDUSTRIETERREINEN
  - 50 dB(A) MET BEWONING
  - 55 dB(A) ZONDER BEWONING
- LANDBOUWONTWIKKELINGSGBIED 45 dB(A)
- WEGEN
  - WEGCONTOUR 50-45-40 dB(A)
  - WEGCONTOUR 45-40-35 dB(A)
- DRUKKE WEGEN
- WONEN-WERKEN 45 dB(A)
- KERNRANDZONES 45 dB(A)
- NATUUR EN STILTE 40 dB(A)
- BUITENGEBIED, AGRARISCHE EN RECREATIEVE ACTIVITEITEN 45 dB(A)
- Invloedszone industrieterrein Heibloem 50 dB(A)
- Invloedszone Landsard 50 dB(A)
- Invloedszone Eindhoven Airport 55 dB(A)
- Invloedszone motorcross 50 dB(A)



0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 Meters

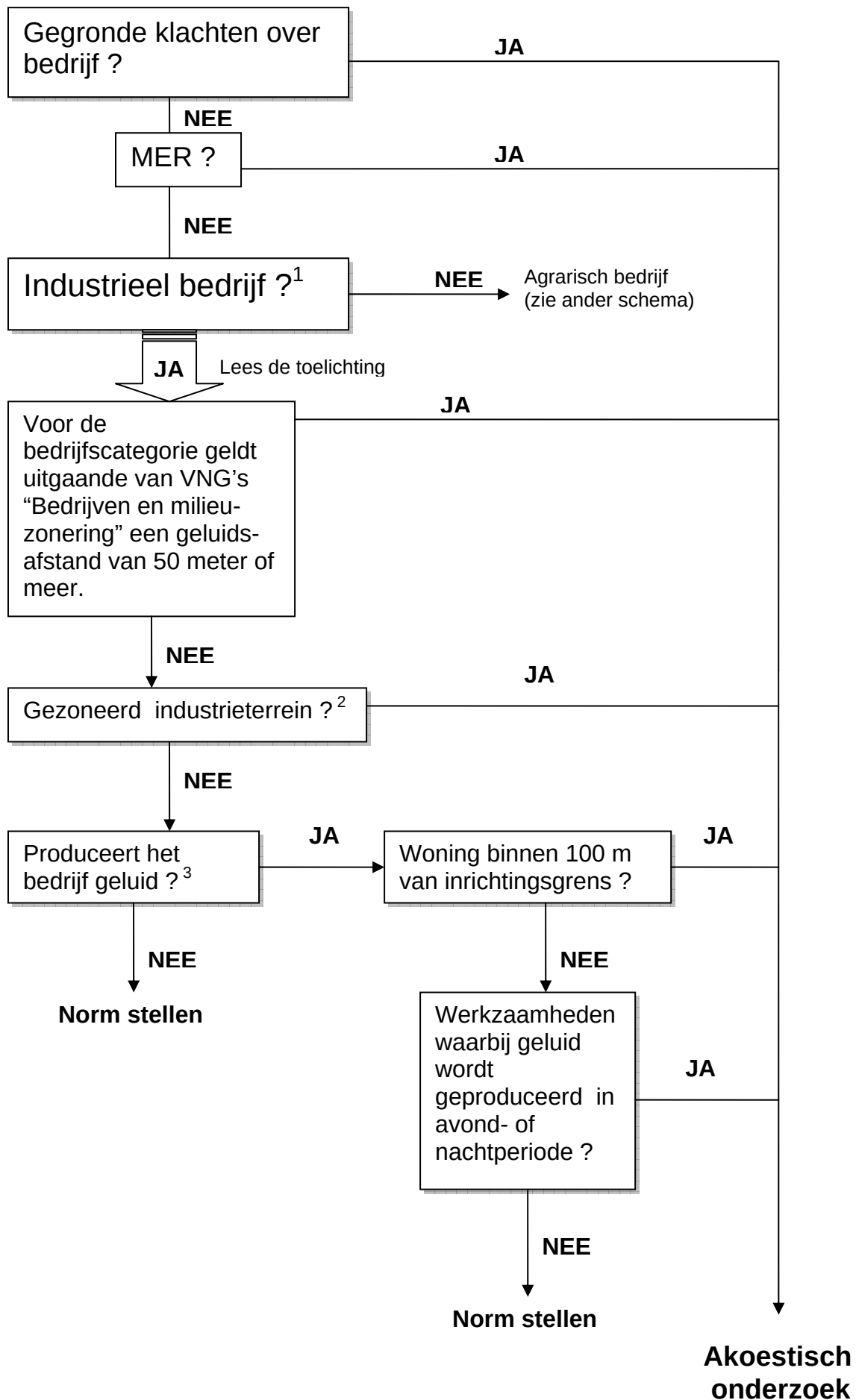
# Gebiedsindeling en richtwaarden Gemeente Eersel



#### **BIJLAGE 4: STROOMSCHEMA'S WEL OF GEEN AKOESTISCH ONDERZOEK**



# INDUSTRIEEL BEDRIJF



# INDUSTRIEEL BEDRIJF

## Toelichting schema akoestische onderzoeken industriële bedrijven

Het schema is bedoeld om vergunningverleners een handreiking te bieden over de vraag of bij een aanvraag Wet milieubeheer vergunning of melding volgens één van de AMvB's een akoestisch onderzoek noodzakelijk is. Dit akoestisch onderzoek is bedoeld om op een verantwoorde wijze de geluidsuitstraling van het bedrijf te kunnen toetsen en met geluidsvoorschriften vast te kunnen leggen. Indien geen akoestisch onderzoek noodzakelijk is volgens het schema, dan zal de inrichting normaliter voldoen aan de gangbare geluidsnormen en is een nadere toetsing niet strikt noodzakelijk.

### **Richtwaarden tabel 4 Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening<sup>1</sup>**

Het stroomschema is zodanig opgesteld dat voor bekende typen bedrijven wordt beoordeeld of een inrichting kan voldoen aan de gebiedsgerichte waarden die in de omgeving van een inrichting gelden en de randvoorwaarden die er (verder) gelden op grond van de nota gebiedsgericht geluid van de gemeente Eersel. Het schema is opgesteld voor de gebieden met als richtwaarde 45 dB(A) etmaalwaarde (bijvoorbeeld wonen/werken, kernrandzones, landbouwontwikkelingsgebied en buitengebied, agrarische en recreatieve activiteiten).

Mocht er sprake zijn van een situatie waarin (woningen rond) bedrijven zijn gelegen in een gebied met een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde of meer, dan mogen de afstanden, genoemd in het schema, worden gehalveerd. Met andere woorden: de woningen mogen dicht bij een inrichting staan om geen akoestisch onderzoek bij de aanvraag te verlangen. Bij situaties waarin (woningen rond) bedrijven zijn gelegen in gebied met een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde) dan moeten de afstanden, genoemd in het schema, worden verdubbeld.

In de gevallen waarin "gewoon" deze richtwaarden gelden kan het schema direct worden toegepast.

### **AmvB-/meldingsplichtige bedrijven**

Bij situaties waarin sprake is van AmvB-/meldingsplichtige bedrijven, is het van belang om (ook) in het betreffende Besluit (de AmvB) na te gaan wanneer al/niet een akoestisch onderzoek noodzakelijk is. Voor de normstelling dient te worden uitgegaan van hetgeen gesteld is in de nota gebiedsgericht geluid.

### **Afstanden en normstelling**

Voor de normstelling moet zoals gezegd worden aangesloten bij de gebiedsgerichte waarden uit de nota gebiedsgericht geluid van de gemeente Eersel.

Voor de plaats, waarop deze waarde geldt, moet worden uitgegaan van de eisen die dit beleid stelt.

Bij onduidelijkheid (voor de vergunningverlening) over de normstelling of de afstanden, verdient het aanbeveling een geluidsmedewerker hier een korte beoordeling voor te laten uitvoeren.

### **Ad 1**

Alle bedrijven anders dan agrarische bedrijven. Zie voor bedrijven met een agrarisch karakter (land- en tuinbouw, loonwerk, vee- en dierenhouderijen) het stroomschema agrarische bedrijven.

NB Indien het bedrijf valt onder een AMvB ga dan uit van de voorwaarden (wanneer wel/geen akoestisch rapport) zoals beschreven in de AMvB (voor zover die voorwaarden aanwezig zijn).

### **Ad 2**

Eersel heeft geen gezoneerde industrieterreinen

### **Ad 3**

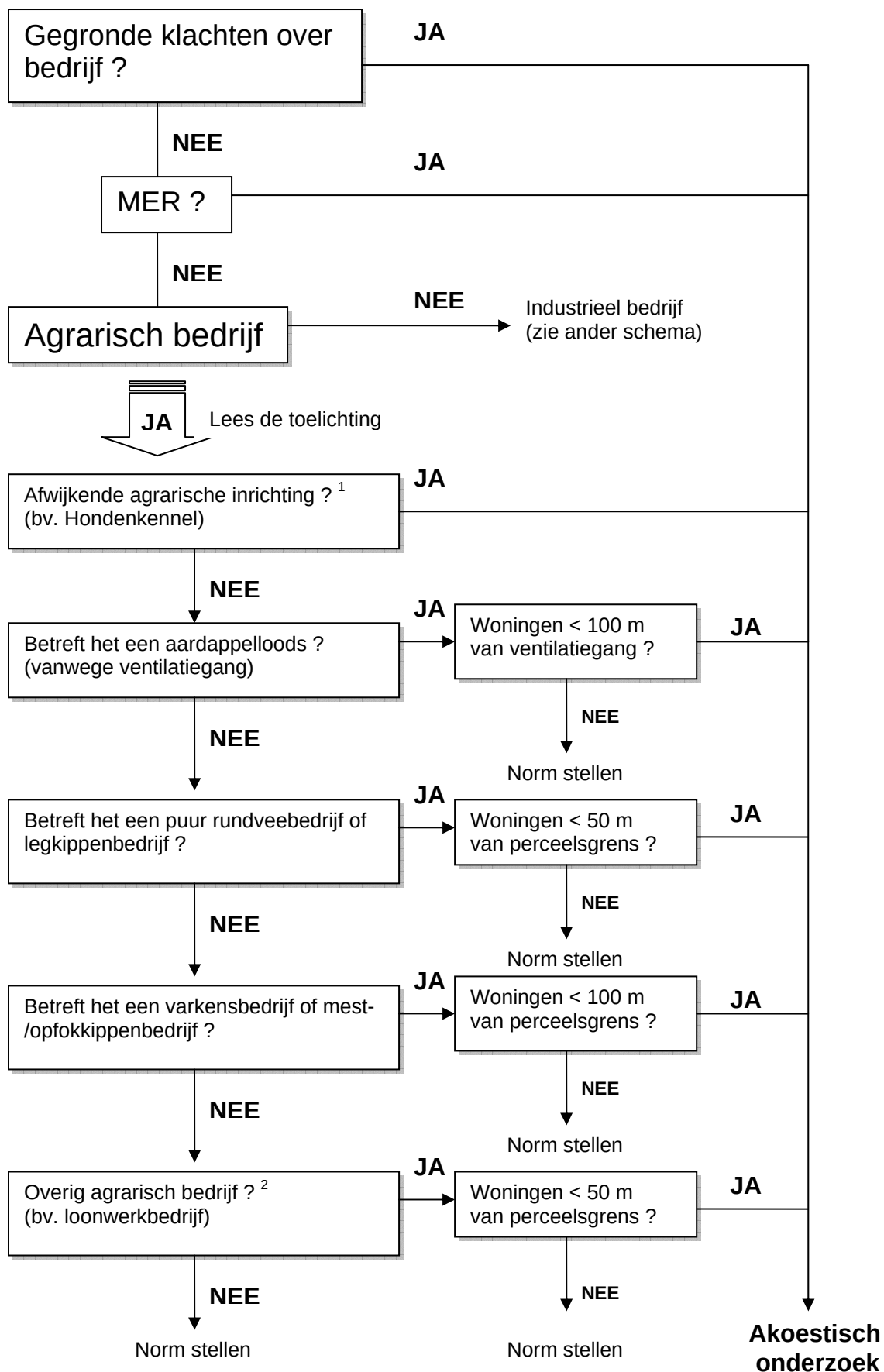
Deze bepaling is opgenomen als vangnet voor bijzondere gevallen. Het bedrijf produceert geluid indien sprake is van bijvoorbeeld transportbewegingen, een binnenniveau in bedrijfsruimten van meer dan 75 dB(A), lawaaiige activiteiten in de buitenlucht, uitlaten en installaties op daken of in gevels.

---

<sup>1</sup> Ter informatie: Bij een aanvraag om een oprichtings- of revisievergunning wordt (in eerste instantie) getoetst aan de richtwaarde. Bij een aanvraag om een veranderingsvergunning wordt (de gehele inrichting na wijziging / uitbreiding) getoetst aan de waarden uit de onderliggende / vigerende vergunning. Indien daaraan voldaan wordt moeten in de veranderingsvergunning meestal geen aparte / aanvullende doelvoorschriften voor geluid worden opgenomen.



# AGRARISCHE BEDRIJVEN



# AGRARISCHE BEDRIJVEN

## Toelichting schema akoestische onderzoeken agrarische bedrijven

Het schema is bedoeld om vergunningverleners een handreiking te bieden over de vraag of bij een aanvraag Wet milieubeheer vergunning of melding volgens één van de AMvB's een akoestisch onderzoek noodzakelijk is. Dit akoestisch onderzoek is bedoeld om op een verantwoorde wijze de geluidsuitstraling van het bedrijf te kunnen toetsen en met geluidsvoorschriften vast te kunnen leggen. Indien geen akoestisch onderzoek noodzakelijk is volgens het schema, dan zal de inrichting normaliter voldoen aan de gangbare geluidsnormen en is een nadere toetsing niet strikt noodzakelijk.

### **Richtwaarden bij vergunningverlening\***

Het stroomschema is zodanig opgesteld dat voor bekende typen agrarische bedrijven wordt beoordeeld of een inrichting kan voldoen aan de gebiedsgerichte waarden die in de omgeving van een inrichting gelden en de randvoorwaarden die er (verder) gelden op grond van de nota gebiedsgericht geluid van de gemeente Eersel. Het schema is opgesteld voor de gebieden met als richtwaarde 45 dB(A) etmaalwaarde (bijvoorbeeld wonen/werken, kernrandzones, landbouwonontwikkelingsgebied en buitengebied, agrarische en recreatieve activiteiten).

Mocht er sprake zijn van een situatie waarin (woningen rond) agrarische bedrijven zijn gelegen in een gebied met een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde of meer, dan mogen de afstanden, genoemd in het schema, worden gehalveerd. Met andere woorden: de woningen mogen dichterbij een inrichting staan om geen akoestisch onderzoek bij de aanvraag te verlangen.

Bij situaties waarin (woningen rond) agrarische bedrijven zijn gelegen in gebied met een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde dan moeten de afstanden, genoemd in het schema, worden verdubbeld. In de gevallen waarin "gewoon" deze richtwaarden gelden kan het schema direct worden toegepast.

### **AmvB-/meldingsplichtige bedrijven**

Bij situaties waarin sprake is van AmvB-/meldingsplichtige bedrijven, is het van belang om (ook) in het betreffende Besluit (de AmvB) na te gaan wanneer al/niet een akoestisch onderzoek noodzakelijk is. Voor de normstelling dient te worden uitgegaan van hetgeen gesteld is in de nota gebiedsgericht geluid.

### **Afstanden en normstelling**

Voor de normstelling moet zoals gezegd worden aangesloten bij de gebiedsgerichte waarden uit de nota gebiedsgericht geluid van de gemeente Eersel.

Voor de plaats, waarop deze waarde geldt, moet worden uitgegaan van de eisen die dit beleid stelt.

Bij onduidelijkheid (voor de vergunningverlening) over de normstelling of de afstanden, verdient het aanbeveling een geluidsmedewerker hier een korte beoordeling voor te laten uitvoeren.

### **Ad 1**

In het stroomschema is de vraag opgenomen of het een "afwijkende agrarische inrichting" betreft. Met een afwijkende agrarische inrichting wordt hier bedoeld een inrichting die qua activiteiten voor de omgeving een sterk afwijkend geluid ten gehore brengt. Als voorbeeld is genoemd een hondenkennel, maar hieronder kunnen bijvoorbeeld ook agrarische inrichtingen worden geschaard waar op grotere schaal metaal- of houtbewerkingsactiviteiten plaatsvinden.

### **Ad 2**

Onderaan het schema zijn "overige agrarische bedrijven" genoemd met als voorbeeld een loonwerkersbedrijf. Dit is bedoeld als vangnet voor alles wat niet nader is benoemd maar wel als agrarisch kan worden aangemerkt / agrarisch gerelateerde activiteiten heeft. Andere voorbeelden zijn landbouwbedrijven, tuinbouwbedrijven, champignonkwekerijen.

---

\* Ter informatie: Bij een aanvraag om een oprichtings- of revisievergunning wordt (in eerste instantie) getoetst aan de richtwaarde. Bij een aanvraag om een veranderingsvergunning wordt (de gehele inrichting na wijziging / uitbreiding) getoetst aan de waarden uit de onderliggende / vigerende vergunning. Indien daaraan wordt voldaan moeten in de veranderingsvergunning meestal geen aparte / aanvullende doelvoorschriften voor geluid worden opgenomen.