

# 1 AFBAKENING VAN HET PLANGEBIED

In dit hoofdstuk geven we een korte omschrijving van de afbakening van het plangebied van de gemeente. Deze omschrijving werd integraal gebruikt bij de indiening van de principiële aanvraag bij LNE<sup>1</sup>, Dienst Land en Bodembescherming voor het bekomen van subsidies voor de opmaak van dit erosiebestrijdingsplan. Dit hoofdstuk werd geschreven op basis van een snelle inventaris van de erosieproblematiek en zal in de komende hoofdstukken verder onderbouwd en - in bepaalde gevallen - bijgestuurd worden.

## 1.1 *Bodem en reliëf*

Tielt-Winge is gelegen ten zuiden van de grens tussen Kempen en Hageland. De bodems kennen overwegend een zandleemtextuur (L). Op de Hagelandse heuvels is deze zandleemlaag zeer dun of zelfs volledig verdwenen. Hier komt het zandige tertiaire materiaal aan de oppervlakte.

Het zijn net ook die Hagelandse heuvels die binnen de gemeente het reliëf in belangrijke mate bepalen. Zo onderscheiden we o.a. de Houwaartse berg, de Bensberg en de Roeselberg. Als belangrijkste depressie noteren we de vallei van de Brede Motte met het Walenbos.

## 1.2 *Knelpunten inzake erosie en wateroverlast*

In het GNOP (IGO LEUVEN, 1996) wordt duidelijk melding gemaakt van erosieproblemen op de schouders van verschillende holle wegen.

Een eerste navraag binnen de gemeente leert bovendien dat er belangrijke knelpunten zijn ter hoogte van:

- Leuvensesteenweg (ter hoogte van Het Winghse Groenhuis)
- Kiekenbosstraat
- Vlaaistraat
- Oudepastoriestraat (Huize Hageland)
- Alsbergweg

Volgens de kaarten van de K.U.Leuven (Labo voor experimentele Geografie) wordt Tielt-Winge in haar geheel beschouwd als een gemeente met veel erosieproblemen (oranje ingekleurd).

---

<sup>1</sup> LNE : Departement Leefmilieu, Natuur en Energie van de Vlaamse Overheid

### **1.3 Afbakening en oppervlakte van het plangebied**

Uitgenomen een zuid-west noord-oost georiënteerde groene as met als belangrijkste complex het Walenbos, kan de rest van de gemeente beschouwd worden als erosiegevoelig gebied:

- ✓ De gekende knelpunten liggen verspreid over het volledige grondgebied
- ✓ De erosiekaart LAND geeft aan dat er over het hele grondgebied erosieproblemen op de landbouwpercelen waar te nemen zijn.
- ✓ Volgens het labo voor experimentele Geomorfologie kan de gemeente Tielt-Winge beschouwd worden als een gemeente met veel erosie (op één na hoogste categorie).
- ✓ Het volledige grondgebied van de gemeente heeft een erosiegevoelige bodem (leem tot zandleem).

Kaart 1 geeft de afbakening van het plangebied weer. De oppervlakte van het plangebied bedraagt (berekening GIS) **3.652 ha**.

Bij de opstelling van het erosiebestrijdingsplan zal een intergemeentelijke samenwerking nagestreefd worden met de buurgemeenten Holsbeek, Aarschot, Scherpenheuvel-Zichem, Bekkevoort, Glabbeek en Lubbeek. De buurgemeenten Holsbeek, Lubbeek en Bekkevoort hebben reeds een gemeentelijk erosiebestrijdingsplan opgesteld. Bij grensoverschrijdende knelpunten zullen deze geraadpleegd worden.

**Kaart 1: Afbakening plangebied en omgeving**

**Kaart 2: Stratenplan**

