

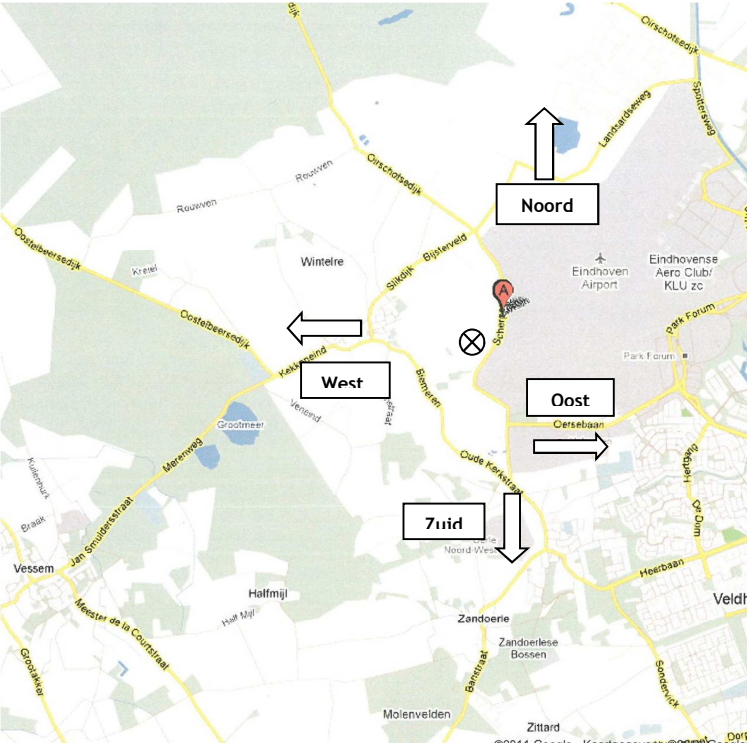
Uitwerking verkeersbewegingen

De uitbreiding van de inrichting van Bierings aan de Scherpenering te Wintelre (gemeente Eersel) heeft een toename van het aantal verkeersbewegingen tot gevolg. Deze toename betreft extra aanvoer van extra (snoei)hout en de afvoer van snippers/chips. Daarnaast vindt ook aan- en afvoer van grondstromen plaats.

De inrichting kent 4 ontsluitingsrichtingen te weten:

- 1) Noord : richting Oirschot / A58; over de Landartseweg;
- 2) Oost : richting Eindhoven / A2; over de Oersebaan;
- 3) Zuid : richting Oerle / Veldhoven / Knegsel; over de Scherpenering/ Oude Kerkstraat;
- 4) West : richting Vessem / Middelbeers; door de kern van Wintelre.

In figuur 1 zijn de vier ontsluitingsrichtingen rondom de planlocatie opgenomen in een topografische kaart.



Figuur 1: ontsluitingsrichtingen planlocatie

Om de toename van de verkeersstromen op deze ontsluitingsrichtingen aan te geven, is in onderstaande tabel 1 het aantal verkeersbewegingen voor de huidige inrichting en voor de uitbreiding weergegeven.

Productstroom	Hoeveelheid [ton/jaar]	Beladingsgraad [ton/vracht]	Aantal transporten [per jaar]
Huidige situatie			
Aanvoer groenafval	35.000	10	3.500
Afvoer compost	24.000	12	2.000
Uitbreiding			
Aanvoer extra (snoei)hout	24.000	10	2.400
Afvoer extra snippers/chips	24.000	20	1.200
Aanvoer grondstromen	200.000	20	10.000
Afvoer grondstromen	200.000	20	10.000

Tabel 1: aantal verkeersbewegingen

Op basis van het berekend aantal verkeersbewegingen, is vervolgens op basis van de verdeling van de aan- en afvoer transporten over de vier ontsluitingsrichtingen (zie tabel 2, verdeling verkeersbewegingen over de ontsluitingsroutes) en de toename van het aantal verkeersbewegingen per dag berekend (zie tabel 3, toename aantal verkeersbewegingen t.b.v. aan- en afvoer op de ontsluitingsroutes).

Ontsluitingsroute	Aanvoer huidige situatie	Afvoer huidige situatie	Aanvoer uitbreiding	Afvoer uitbreiding
Noord (Landsartseweg)	10% (350)	10% (200)	20% (2.480)	20 % ⁽¹⁾ (2.000)
Oost (Oersebaan)	40% (1.400)	30% (600)	60% (7.440)	100% ⁽²⁾ (1.200) 60% ⁽¹⁾ (6.000)
Zuid (Oude Kerkstraat)	25% (875)	30% (600)	10% (1.240)	10% ⁽¹⁾ (1.000)
West (kern Wintelre)	25% (875)	30% (600)	10% (1.240)	10% ⁽¹⁾ (1.000)
Totaal	100% (3.500)	100% (2.000)	100% (12.400)	100% (11.200)

Tabel 2: verdeling verkeersbewegingen over de ontsluitingsroutes

Ontsluitingsroute	Huidige situatie	Nieuwe situatie	Toename per jaar	Toename per dag
Noord (Landartseweg)	550	4.720	4.170	16
Oost (Oersebaan)	2.000	10.640	8.640	33
Zuid (Oude Kerkstraat)	1.475	3.715	2.240	9
West (kern Wintelre)	1.475	3.715	2.240	9
Totaal	5.500	22.790	17.290	67

Tabel 3: toename aantal verkeersbewegingen t.b.v. aan- en afvoer op de ontsluitingsroutes

(1) Dit betreft de afvoer van grondstromen

(2) Dit betreft de afvoer van extra snippers/chips

De toename van het aantal verkeersbewegingen blijft beperkt en heeft geen (nadelige) gevolgen voor de omgeving. De capaciteiten van de ontsluitingswegen zijn ruim voldoende om het extra aanbod te verwerken.