

GEMEENTE
Hengelo



RECONSTRUCTIE DIAMANTSTRAAT

breijn



Reconstructie Diamantstraat

■ Inhoud:

Gemeente Hengelo.

- Aanleiding tot reconstructie;
- Relatie met andere relevante projecten in gemeente en omgeving;
- Communicatie.

Breijn BV (civieltechnisch ingenieursbureau): Steven de Bruijn.

- Uitvoeringsfasering.

breijn





Reconstructie Diamantstraat

Situatie:



breijn





Reconstructie Diamantstraat

Aanleiding tot reconstructie:

- Fundatie asfaltweg is gescheurd;
- Toenemende verkeersbelasting;
- Toenemende verkeersintensiteit;
- Boekeloseweg reconstructie volgt na Diamantstraat;
- Boortorenweg reconstructie volgt na Boekeloseweg.

breijn





Reconstructie Diamantstraat

Asfaltverharding wordt vervangen door betonverharding. Argumenten waarom we voor beton hebben gekozen:

- onderhoudsarm (en dus betrouwbaar) voor het asfalt geldt dat we elke 10 jaar onderhoud moeten plegen. Bij beton is dit 40 jaar;
- lange levensduur (handhaving profiel);
- groot comfort;
- hoge bedrijfszekerheid.

breijn



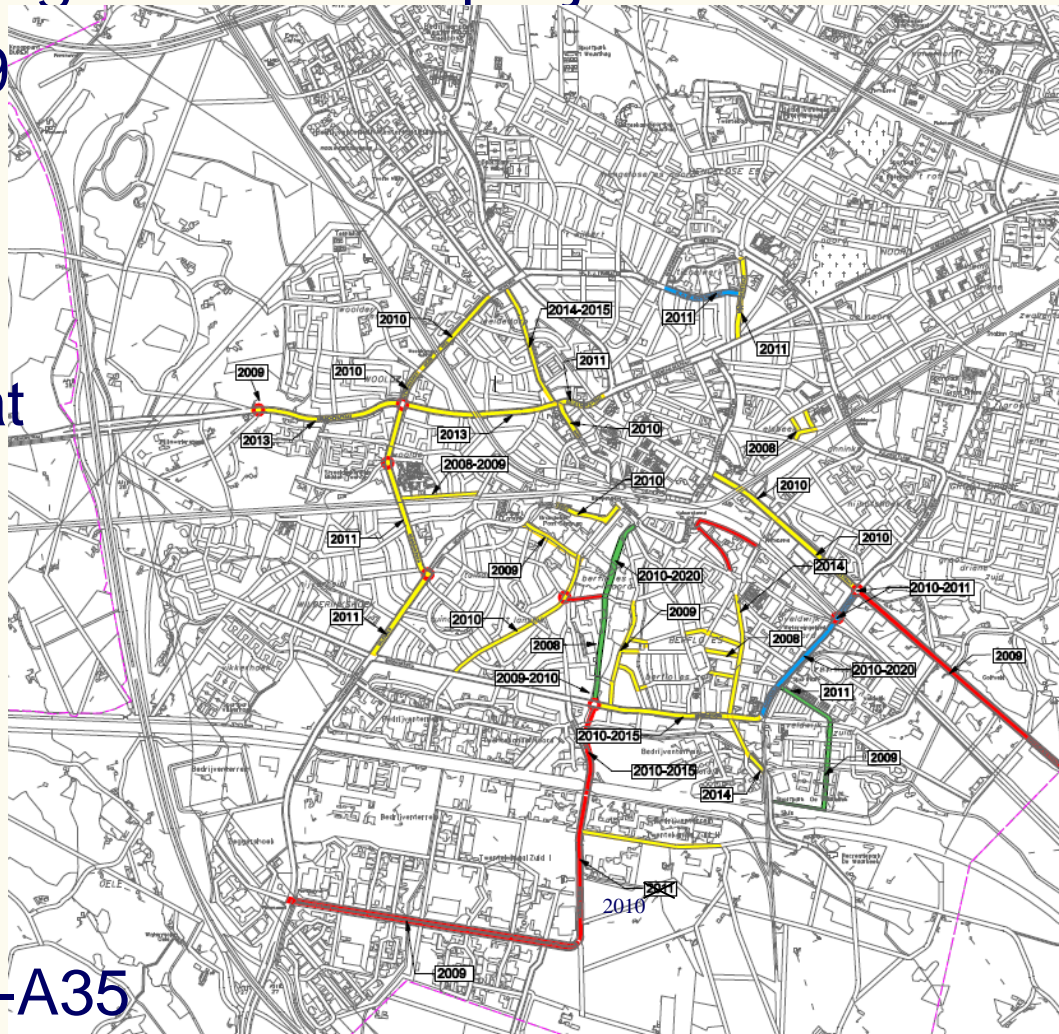


Reconstructie Diamantstraat

Relatie met overige relevante projecten-1:

A1 RWS 2009

Deldenerstraat



breijn



Aansl H-straat-A35



Reconstructie Diamantstraat

Relatie met overige relevante projecten-2:

- A1 Azelo-Hengelo Noord (Rijkswaterstaat): reconstructie juni t/m augustus 2009.
- Rotonde en rijstrookverbreding Deldenerstraat (gemeente/Prov.): voor juni of na augustus 2009.
- Haaksbergerstraat-A35 (Provincie): extra rijstroken en VRI-aanpassing maart t/m mei 2009 's nachts en in weekend.
- Onderhoud kruispunt H-straat/Diamantstraat (gemeente): 2010.
- Reconstructie Boekeloseweg gepland in 2010, Boortorenweg gepland in 2011.

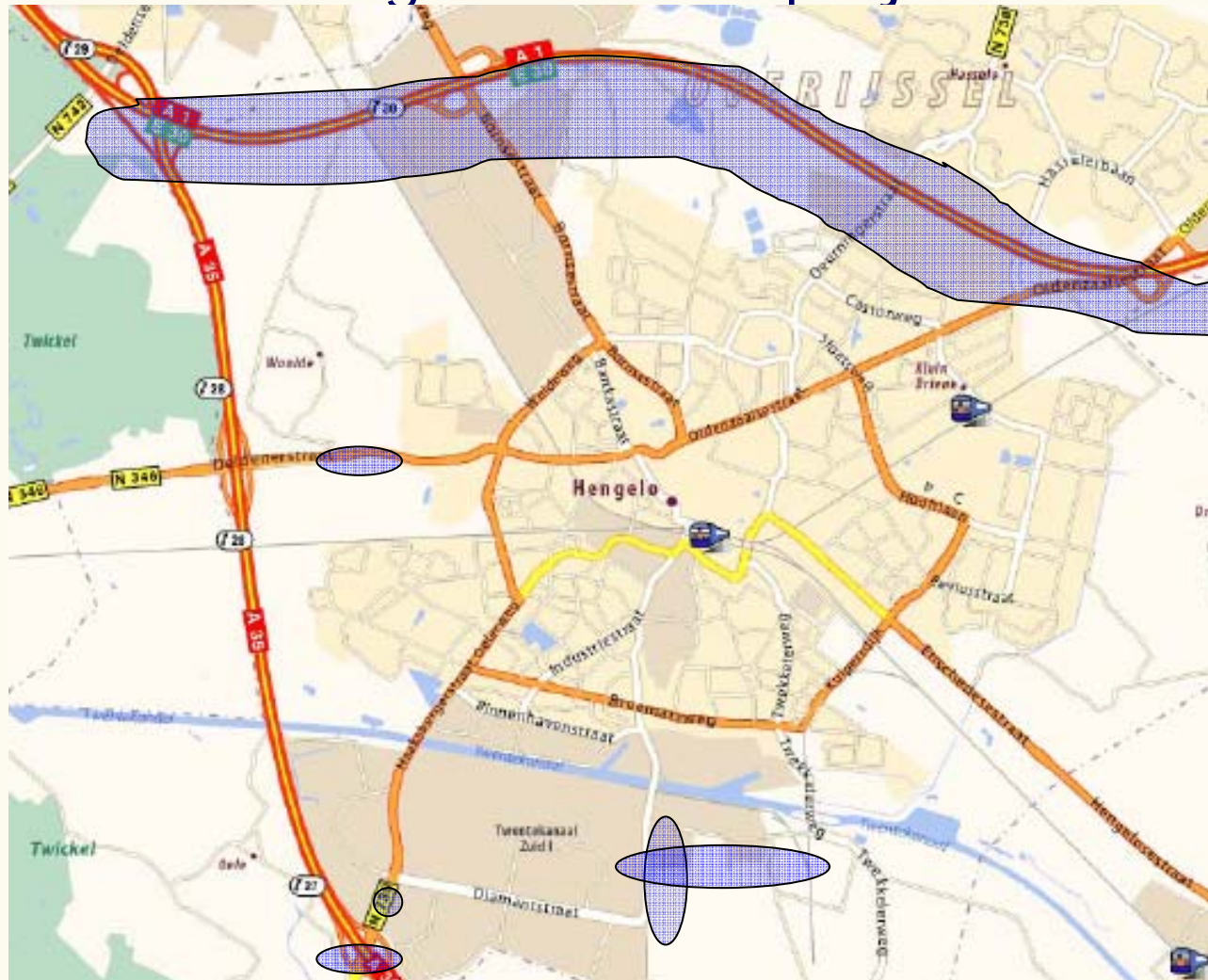
breijn





Reconstructie Diamantstraat

Relatie met overige relevante projecten-3:



breijn





Reconstructie Diamantstraat

Planning:

- Aanbesteding uitvoering: voorjaar 2009
- Uitvoering: 2009.
- Er vindt nog nader overleg plaats met de Provincie, Rijkswaterstaat en de gemeente.

breijn





Reconstructie Diamantstraat

Communicatie ontwerpfase:

- Structureel overleg tussen werkgroep BIT-gemeente Hengelo-Breijn, ook tijdens uitvoering.
- Inbreng van bedrijven via werkgroep.
- Van enkele specifieke bedrijven al (verkeers)gegevens ontvangen.
- Gegevens, informatie en opmerkingen via contactformulieren in de zaal.

breijn





Reconstructie Diamantstraat

■ Ontwerpfase:

Breijn BV (civieltechnisch ingenieursbureau)

door Steven de Bruijn.

- Uitvoeringsfasering.

Bedrijven blijven bereikbaar tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

breijn





Reconstructie Diamantstraat

Uitvoeringsfasering 1: karakter van de weg



breijn





Reconstructie Diamantstraat

Uitvoeringsfasering 2

- Eigenschappen betonverhardingen:
 - Na aanbrengen verhardingstijd ca 20-25 dagen;
 - Ongewapende doorgaande betonverharding dmv slipformpaver.



breijn





Reconstructie Diamantstraat

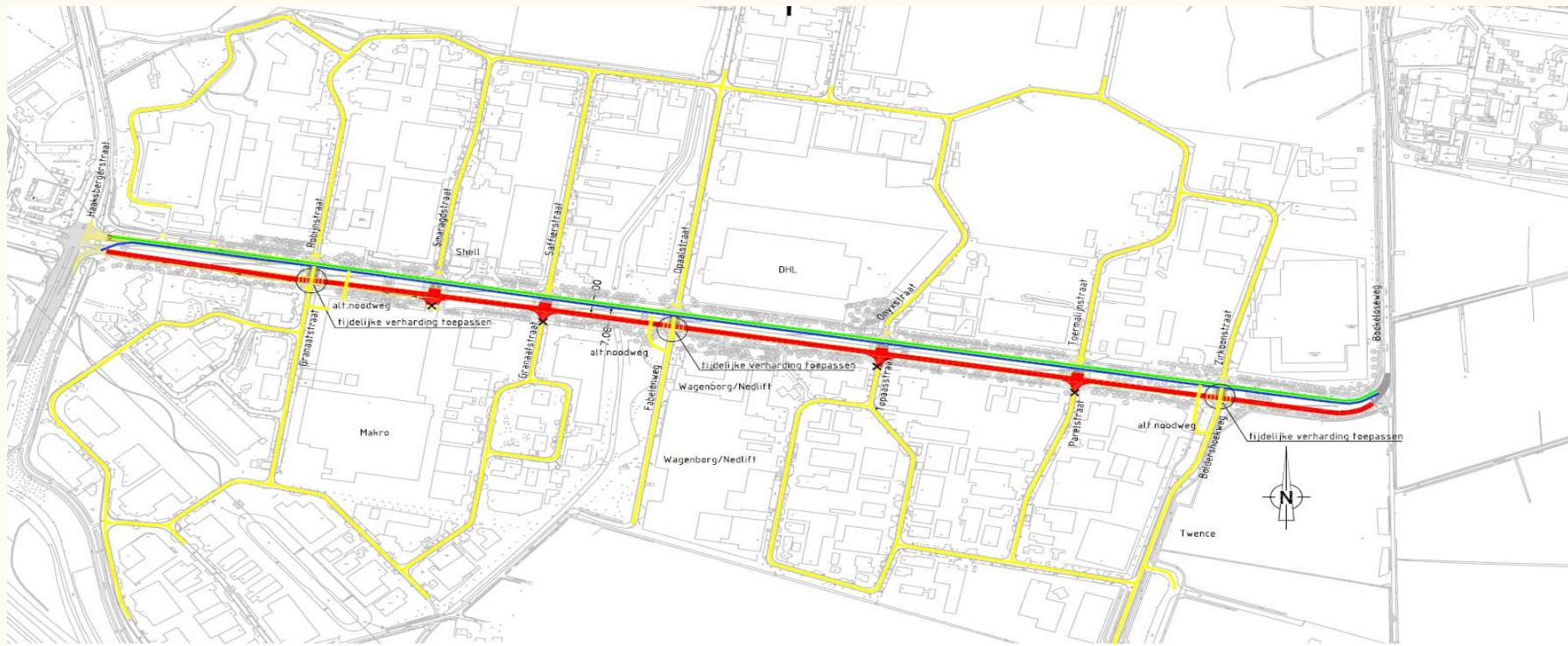
Uitvoeringsfasering 3: voorgesteld wordt de volgende uitvoeringswijze toe te passen:

- Aanbrengen van tijdelijke verharding, bijvoorbeeld prefab betonplaten, ter plaatse van enkele kruispunten;
- Verkeer omleiden op de andere rijbaan van de Diamantstraat, welke voldoende breed, circa 7.00m, is voor tweerichtingen verkeer;
- Opbreken van de buiten gebruik gestelde rijbaan;
- Aanbrengen ongewapende betonverharding d.m.v. de slipformpaver;
- Nadat de betonverharding berijdbaar is, wordt de aansluiting op de zijwegen tijdelijk verlegd. Vervolgens wordt de tijdelijk verharding verwijderd en wordt het kruispunt handmatig (en gewapend) van betonverharding voorzien.



Reconstructie Diamantstraat

Uitvoeringsfasering 4: uitvoering zuidbaan



X weg afgesloten voor verkeer
X beforverharding in uitvoering/verhardingstijd gesloten voor verkeer
— open voor verkeer tijdens uitvoering/verhardingsstijd
— open voor verkeer oost naar west
— open voor verkeer west naar oost

breijn



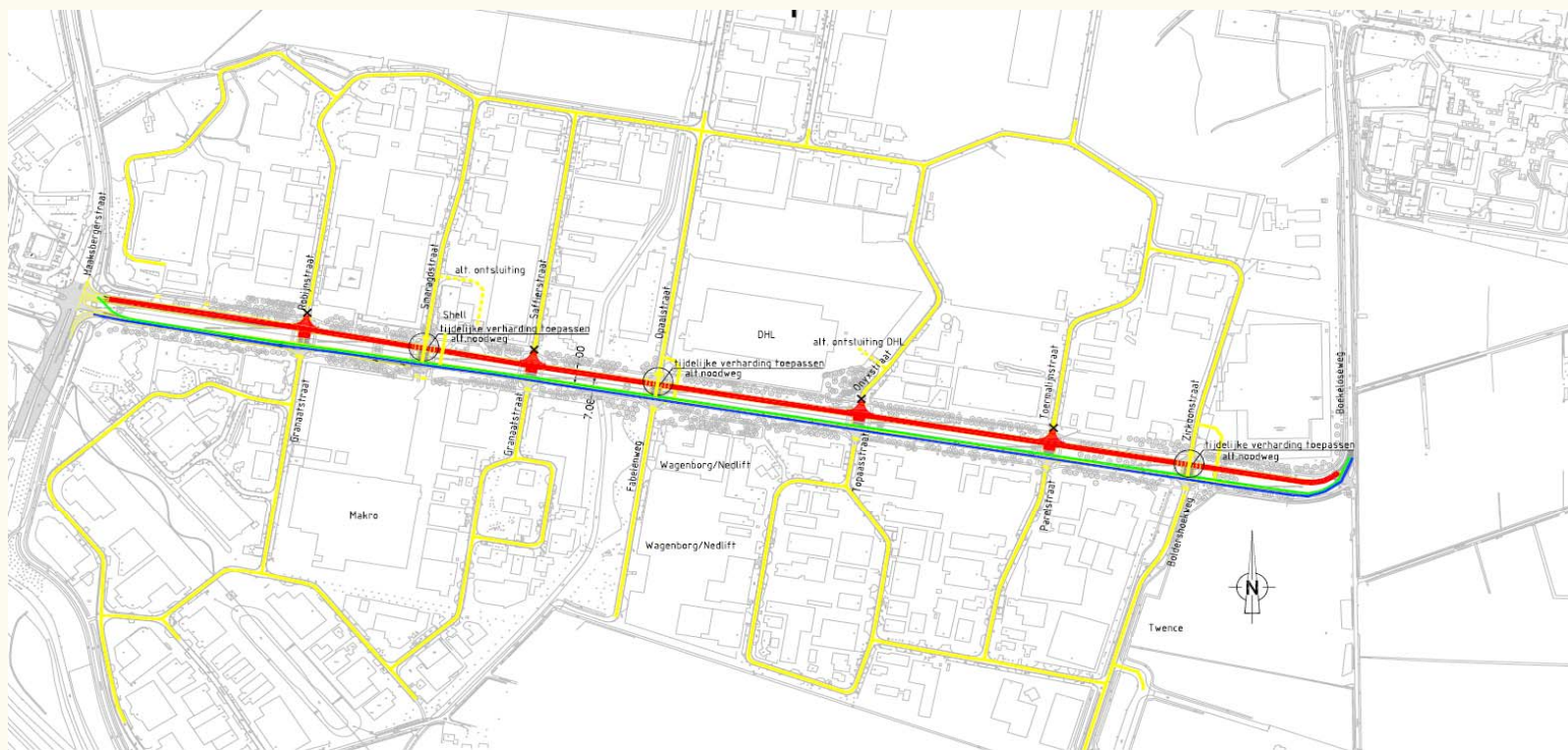
24-08-2008	voorstel uitvoering werkzaamheden	SDB
Uitsluitend	Uitsluitend	Uitsluitend
 GEMEENTE HENGELO		
Postbus 10 7500 AA Hengelo 05410802 w@h.hengelo.nl		
breijn Dienst De Breij Hengelstraat 2 7513 JZ Hengelo Postbus 3030 7500 RB Hengelo 05410801 i@breijn.nl 05410802 v@breijn.nl		
Projectnr.	1708066	Bestemmingsplan
Bestemmingsplan	1708066	Bestemmingsplan
Bestemmingsplan	1708066-001	Bestemmingsplan

Concept
Diamantstraat Hengelo
 in de gemeente Hengelo
 Bereikbaarheidsplan
 Uitvoering zuidbaan
 Concept



Reconstructie Diamantstraat

Uitvoeringsfasering 5: uitvoering noordbaan



- X weg afgesloten voor verkeer
- beponverharding in uitvoering/verhardingstijd: gesloten voor verkeer
- open voor verkeer tijdens uitvoering/verhardingstijd
- open voor verkeer oost naar west
- open voor verkeer west naar oost

breijn



1	24-09-2008	voorstel uitvoering werkzaamheden	500
Uitsluitend	Externe	Taaknummer	Deelnemer
Diamantstraat Hengelo in de gemeente Hengelo Bereikbaarheidsplan Uitvoering noordbaan		Schijf: nut Bestuur: A3 Project: 1708066 Nummer: 1708066-002	Bestuur: SDB Schijf: SDB Nummer: SDB Nummer: SDB



Reconstructie Diamantstraat

Vragen ?.

Gegevens, informatie en opmerkingen via contactformulieren in de zaal.

breijn

