



# **Bestek DSW/08-05 Gemeenschappelijke Maas Rivierkundige ingrepen Zuidelijke Sector te Lanaken en Maasmechelen**

ir. Herman Gielen

projectingenieur

afdeling Waterbouwkunde – cel Maas

23-04-2008

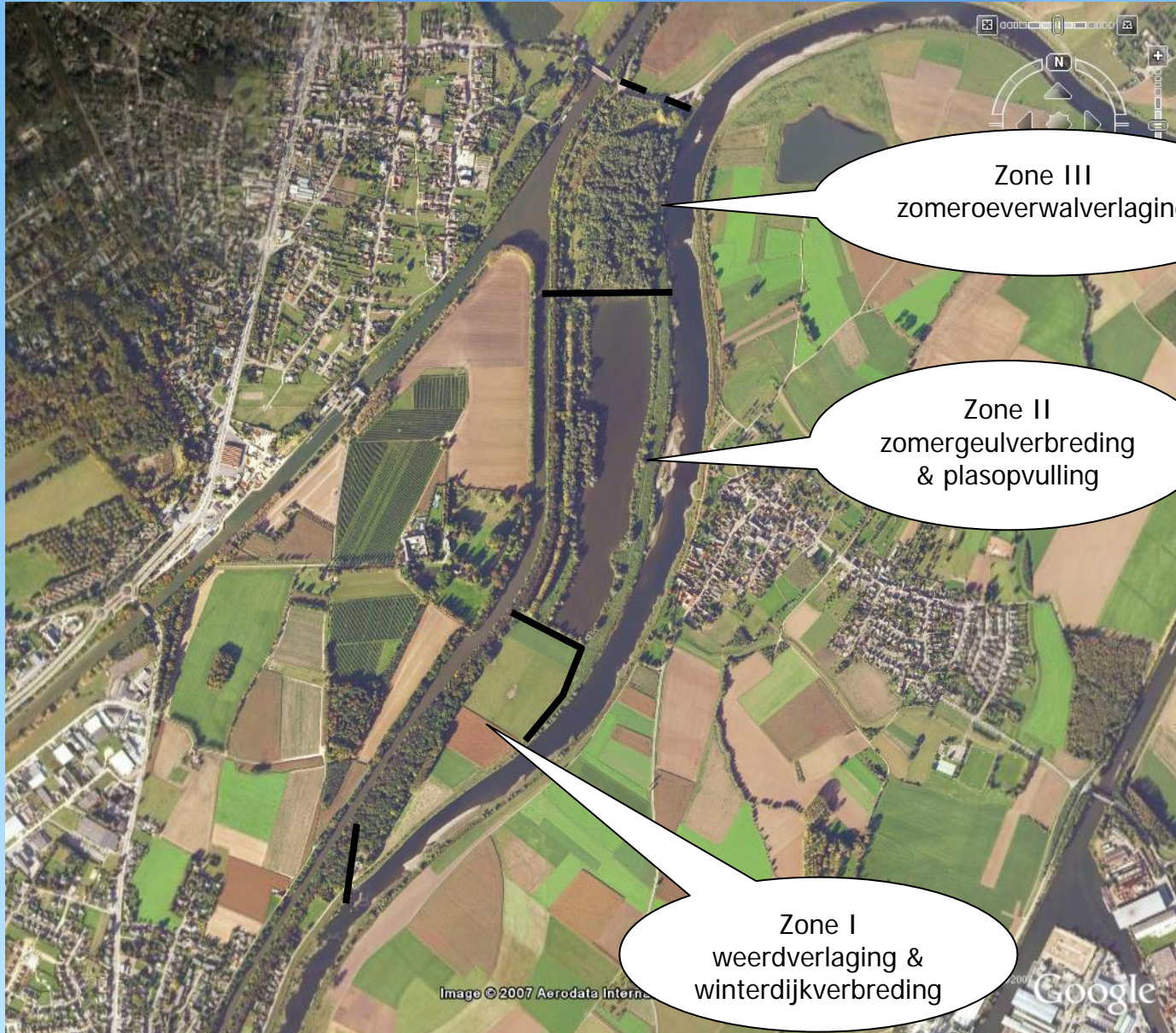
# Smeermaas (1)



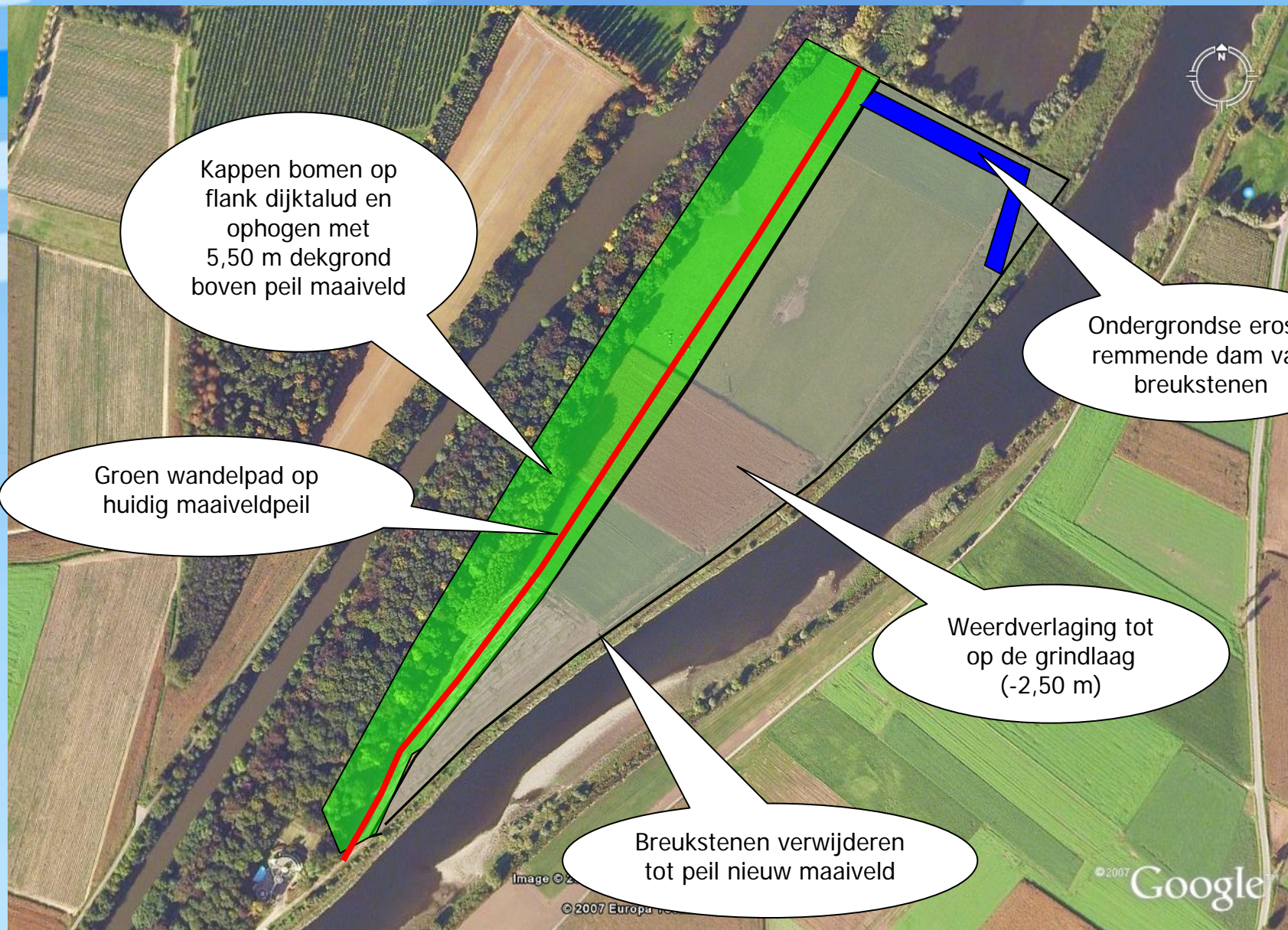
## Smeermaas (2)



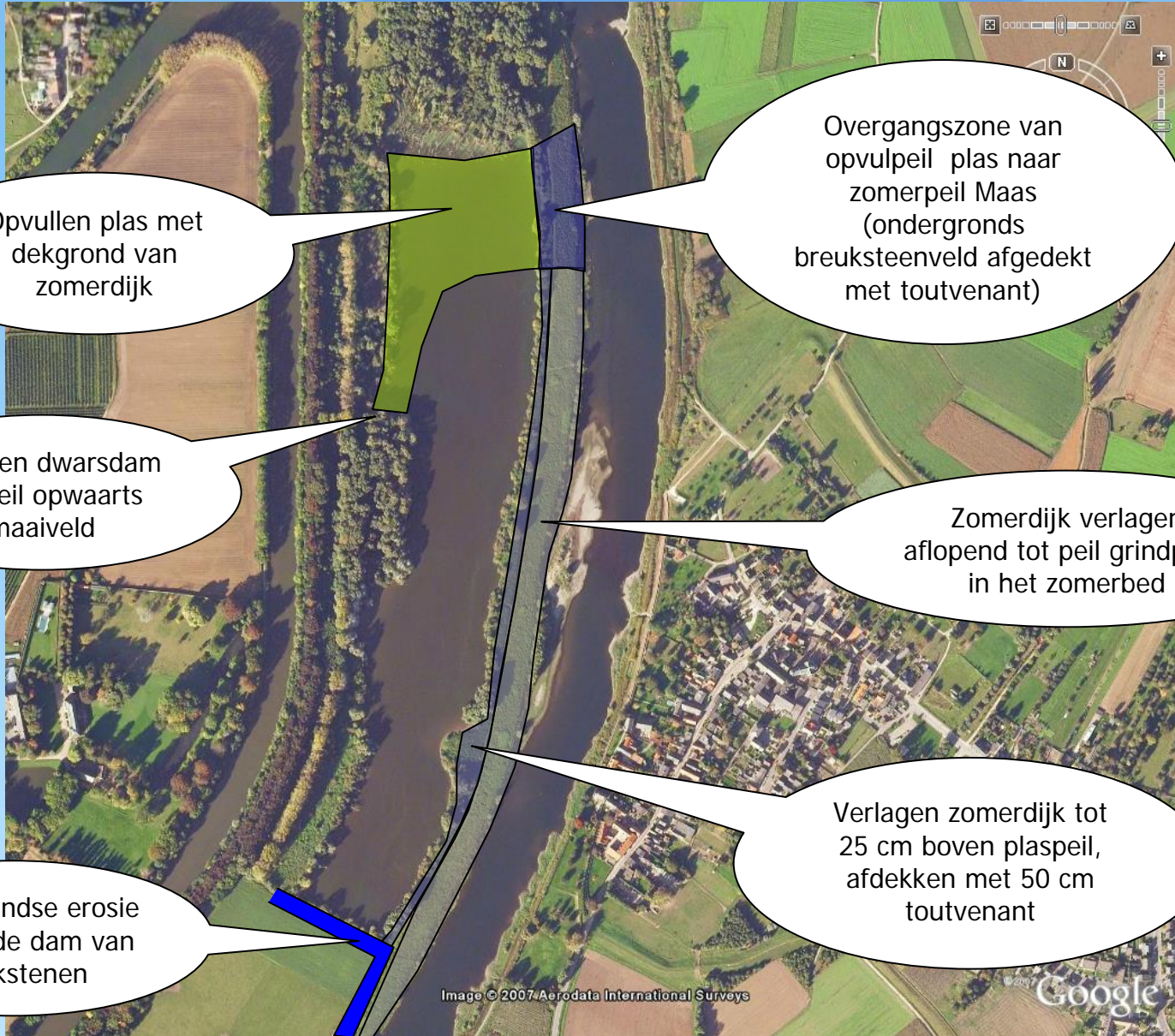
# Hochter Bampd



# Hochter Bampd – zone I



# Hochter Bampd – zone II



Opvullen plas met dekgrond van zomerdijk

Overgangszone van opvulpeil plas naar zomerpeil Maas (ondergronds breuksteenveld afgedekt met toutvenant)

Verlagen dwarsdam tot peil opwaarts maaiveld

Zomerdijk verlagen aflopend tot peil grindplaat in het zomerbed

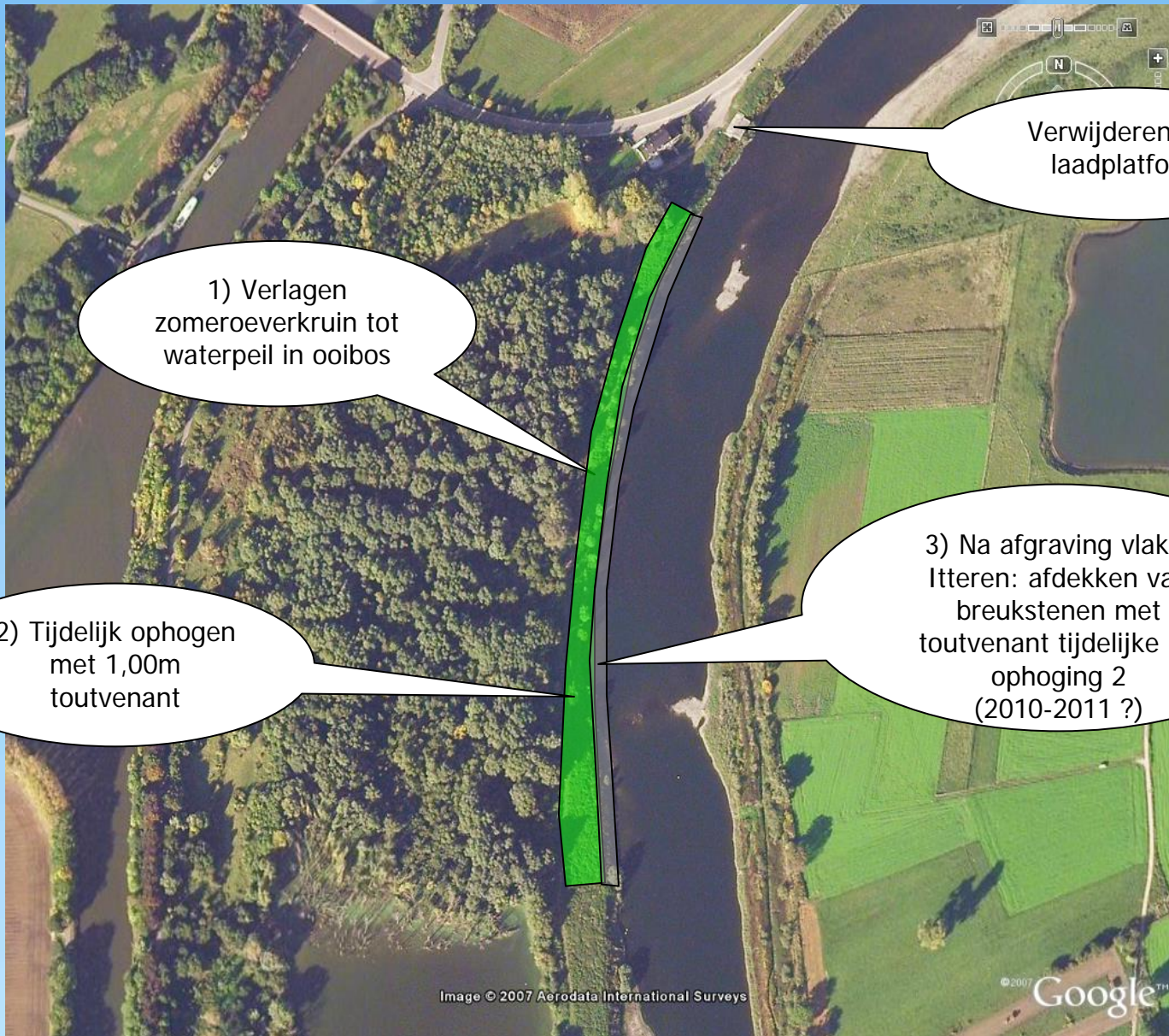
Ondergrondse erosie remmende dam van breukstenen

Verlagen zomerdijk tot 25 cm boven plaspeil, afdekken met 50 cm toutvenant

Image © 2007 Aerodata International Surveys

Google

# Hochter Bampd – zone III



1) Verlagen zomeroeverkruin tot waterpeil in oobos

2) Tijdelijk ophogen met 1,00m toutvenant

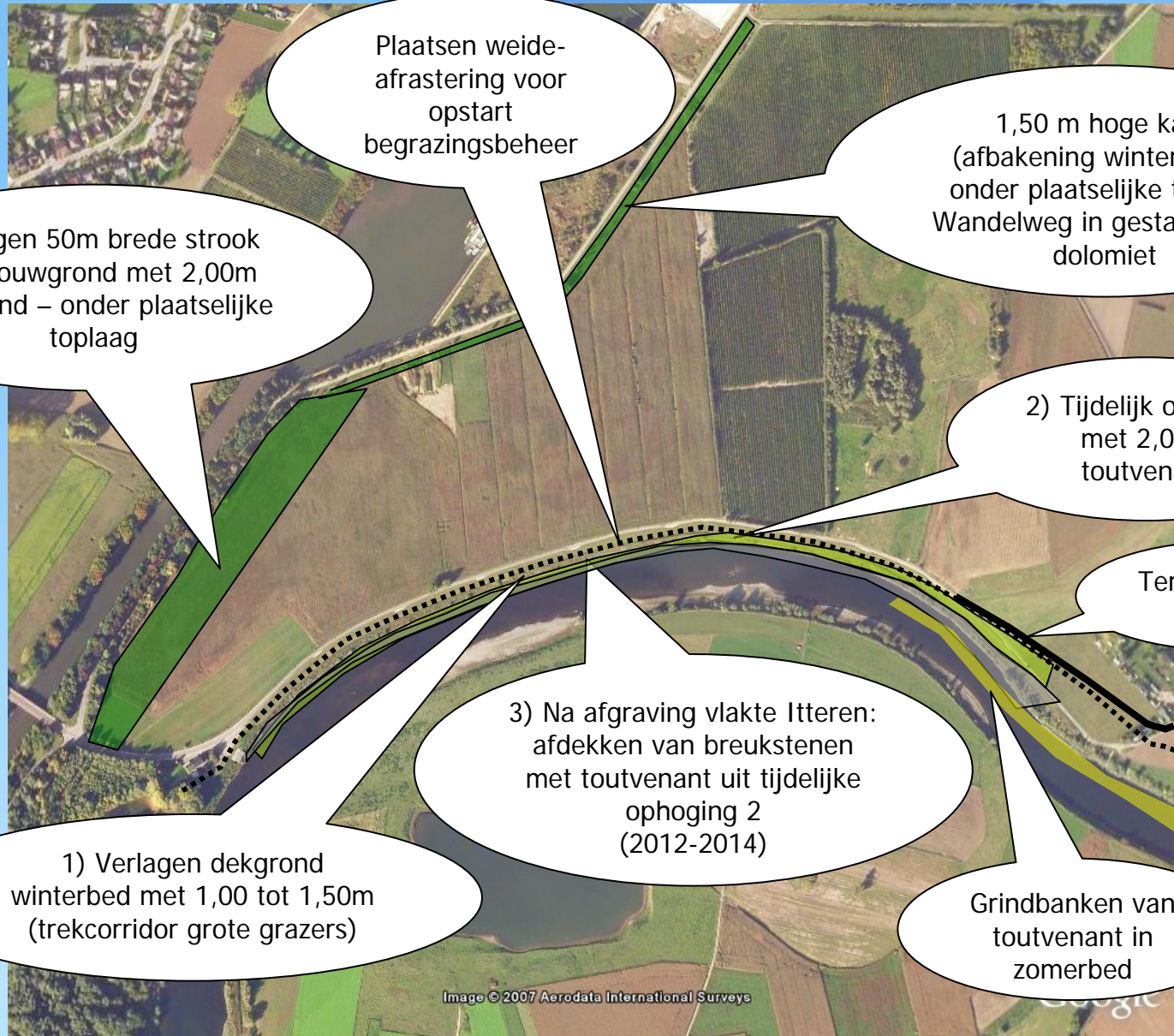
3) Na afgraving vlakke lterren: afdekken van breukstenen met toutvenant tijdelijke uit ophoging 2 (2010-2011 ?)

Verwijderen oud laadplatform

Image © 2007 Aerodata International Surveys

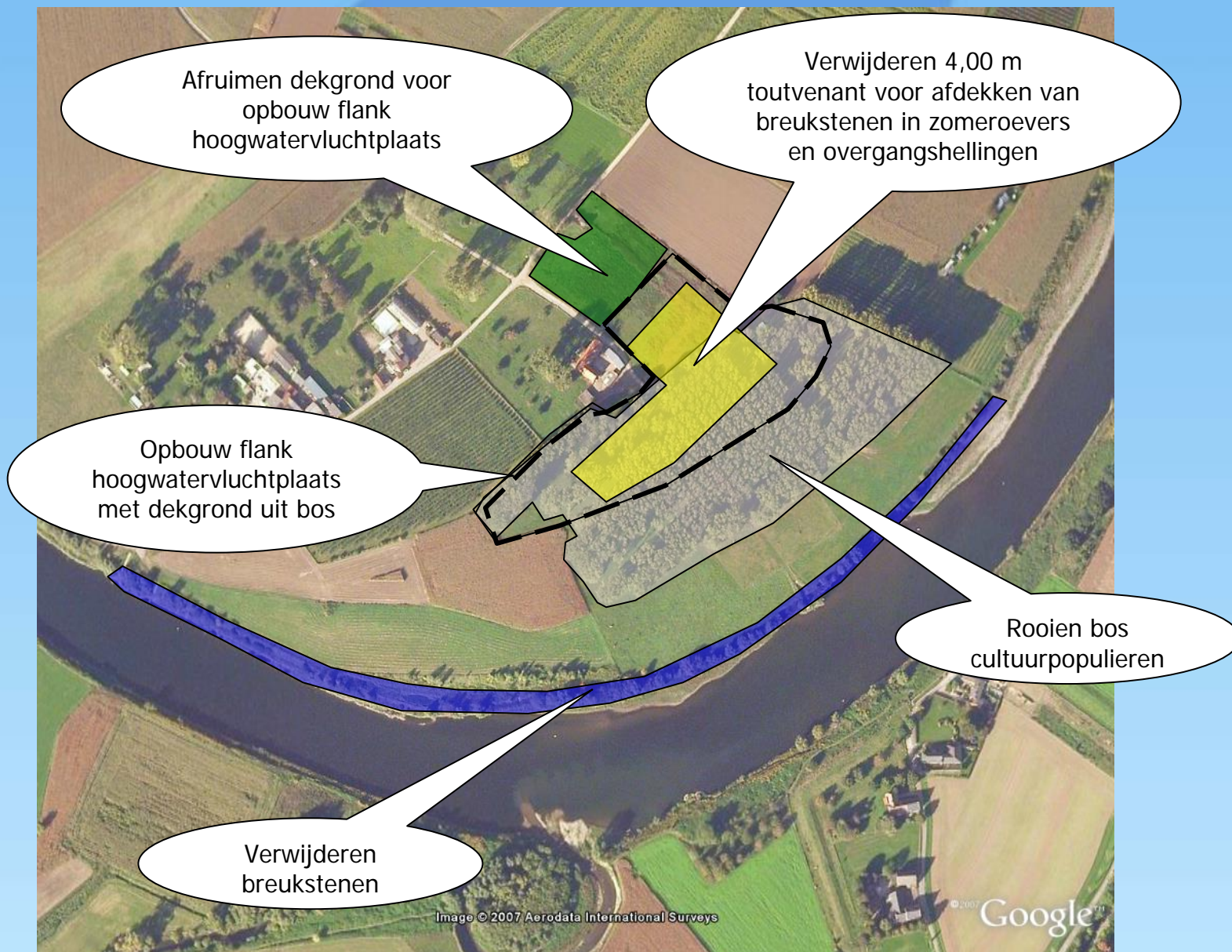
© 2007 Google™

# Hochter Bampd – Herbricht

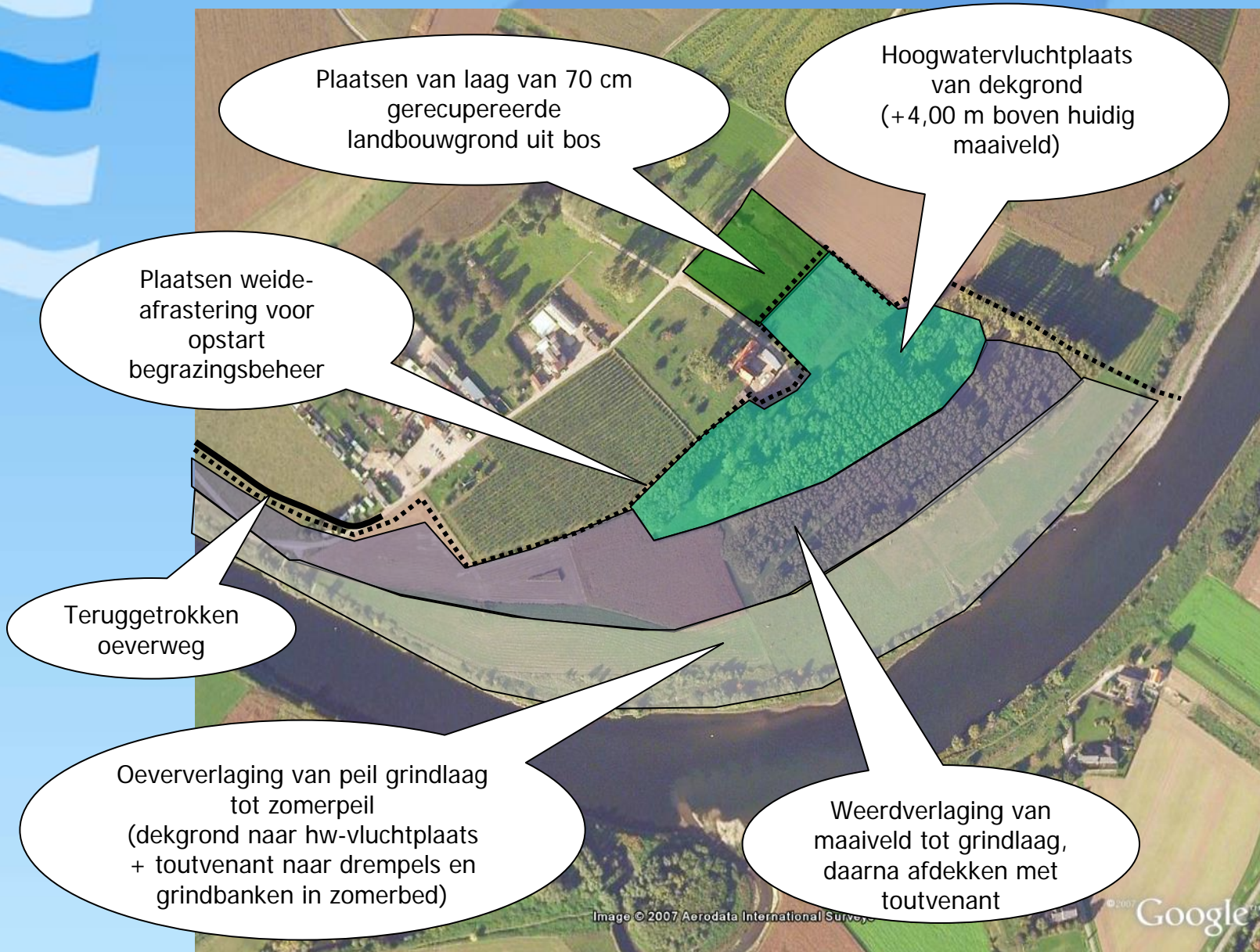




# Herbricht (1)



## Herbericht (2)



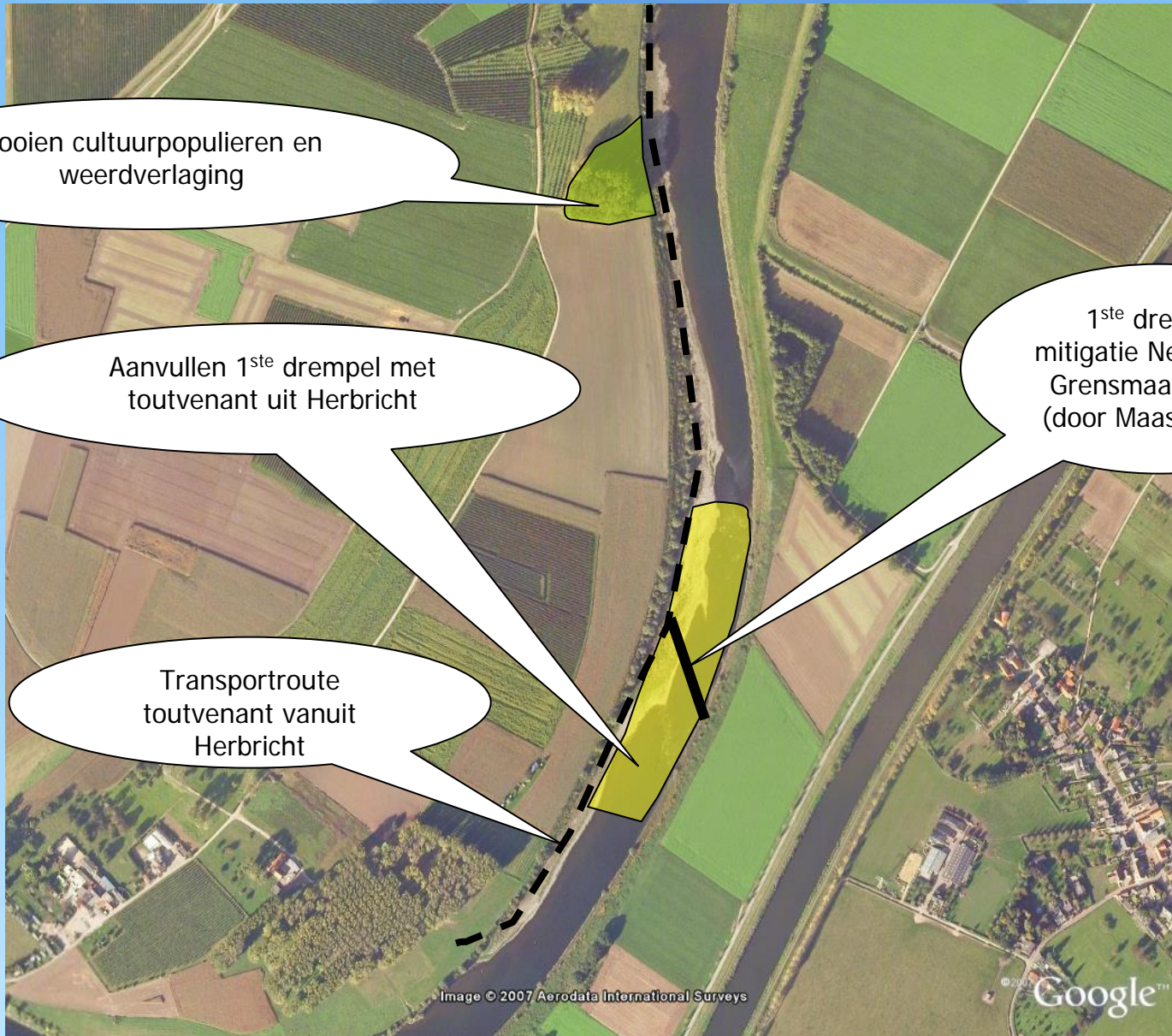
# Herbricht - Uikhoven (1)

Rooien cultuurpopulieren en  
weerdverlaging

Aanvullen 1<sup>ste</sup> drempel met  
toutvenant uit Herbricht

Transportroute  
toutvenant vanuit  
Herbricht

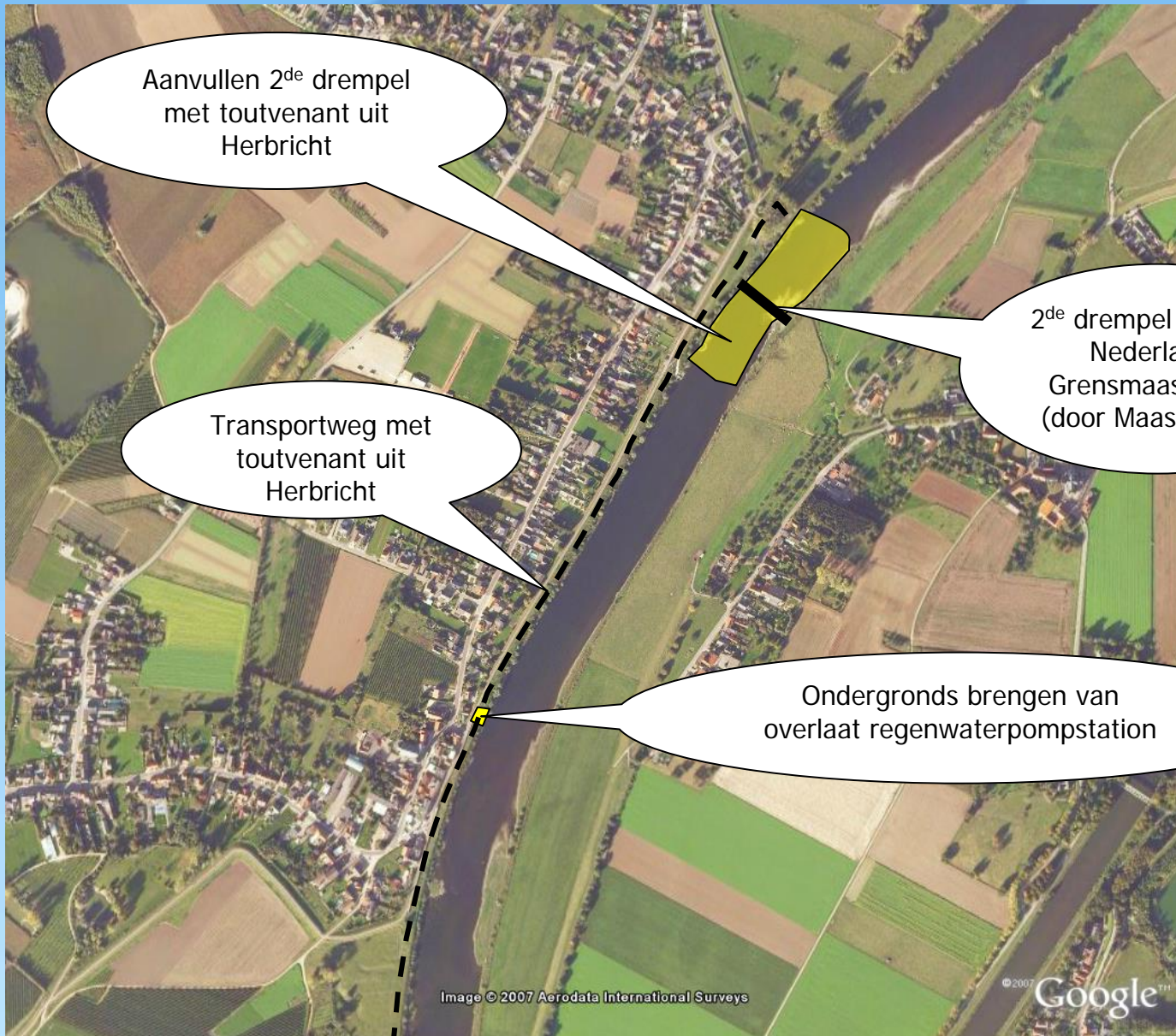
1<sup>ste</sup> drempel  
mitigatie Nederlands  
Grensmaasproject  
(door Maaswerken)



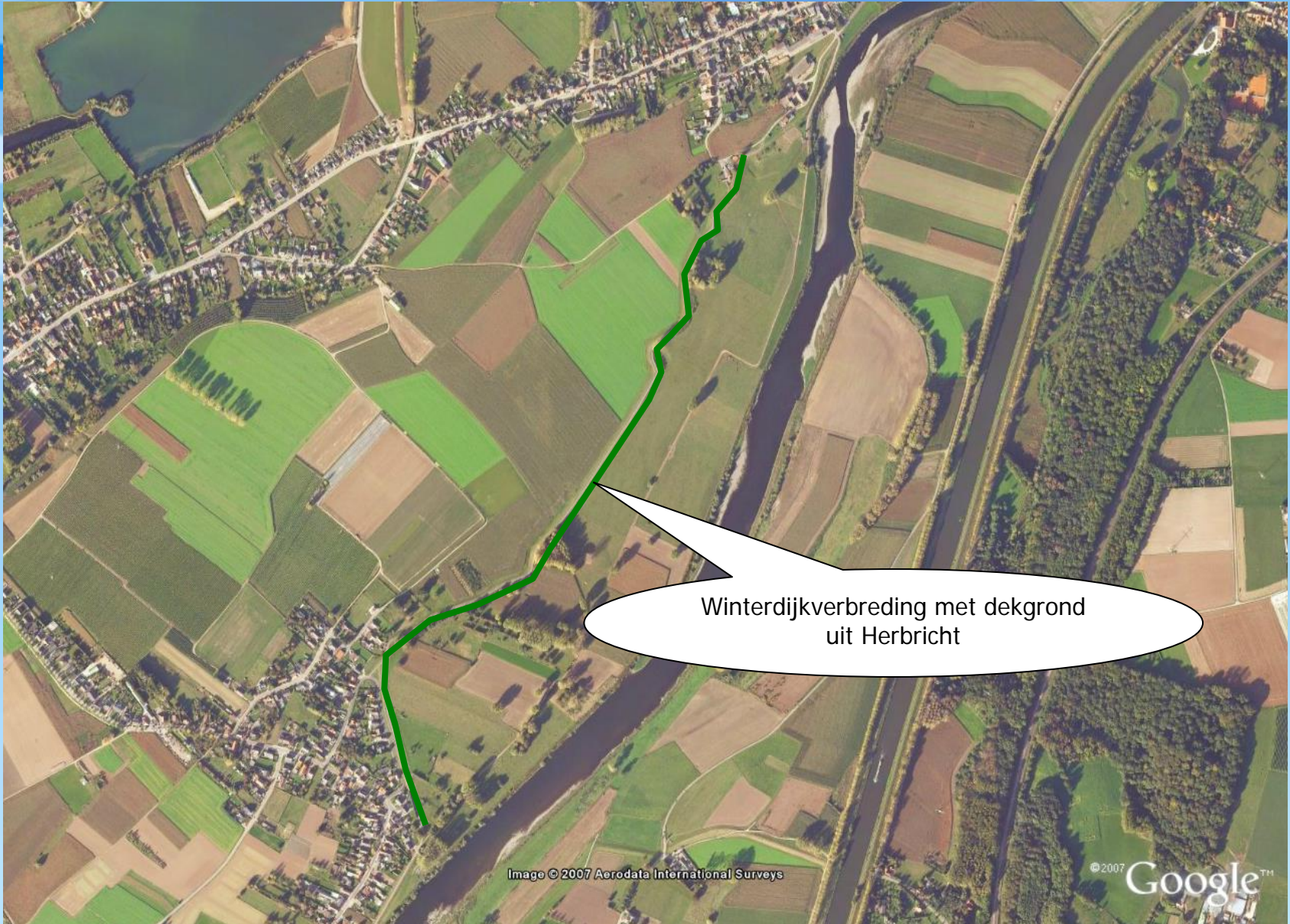
## Herbricht - Uikhoven (2)



# Uikhoven



# Uikhoven-Kotem

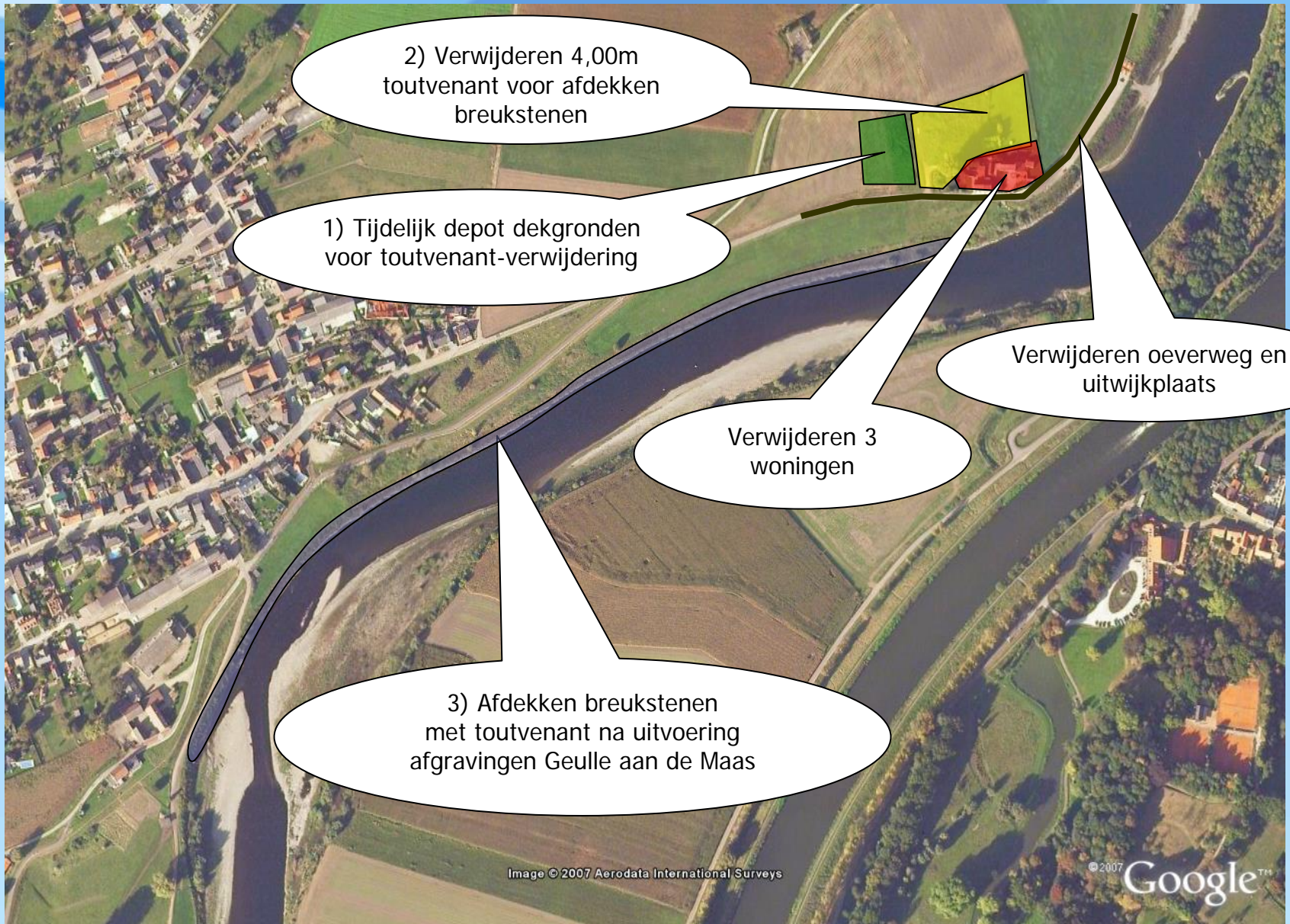


Winterdijkverbreding met dekgrond  
uit Herbricht

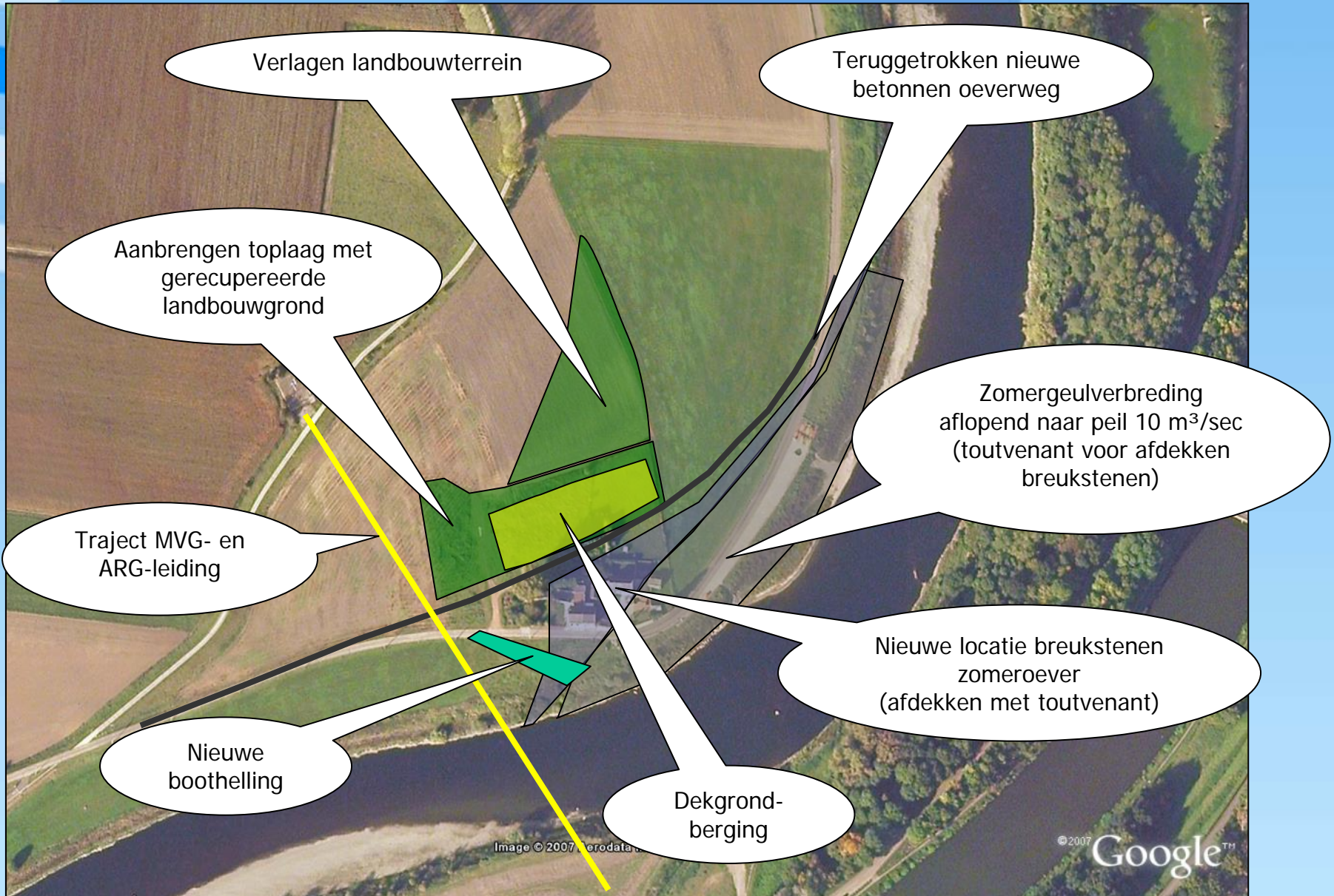
Image © 2007 Aerodata International Surveys

© 2007 Google™

# Kotem-Hal (1)

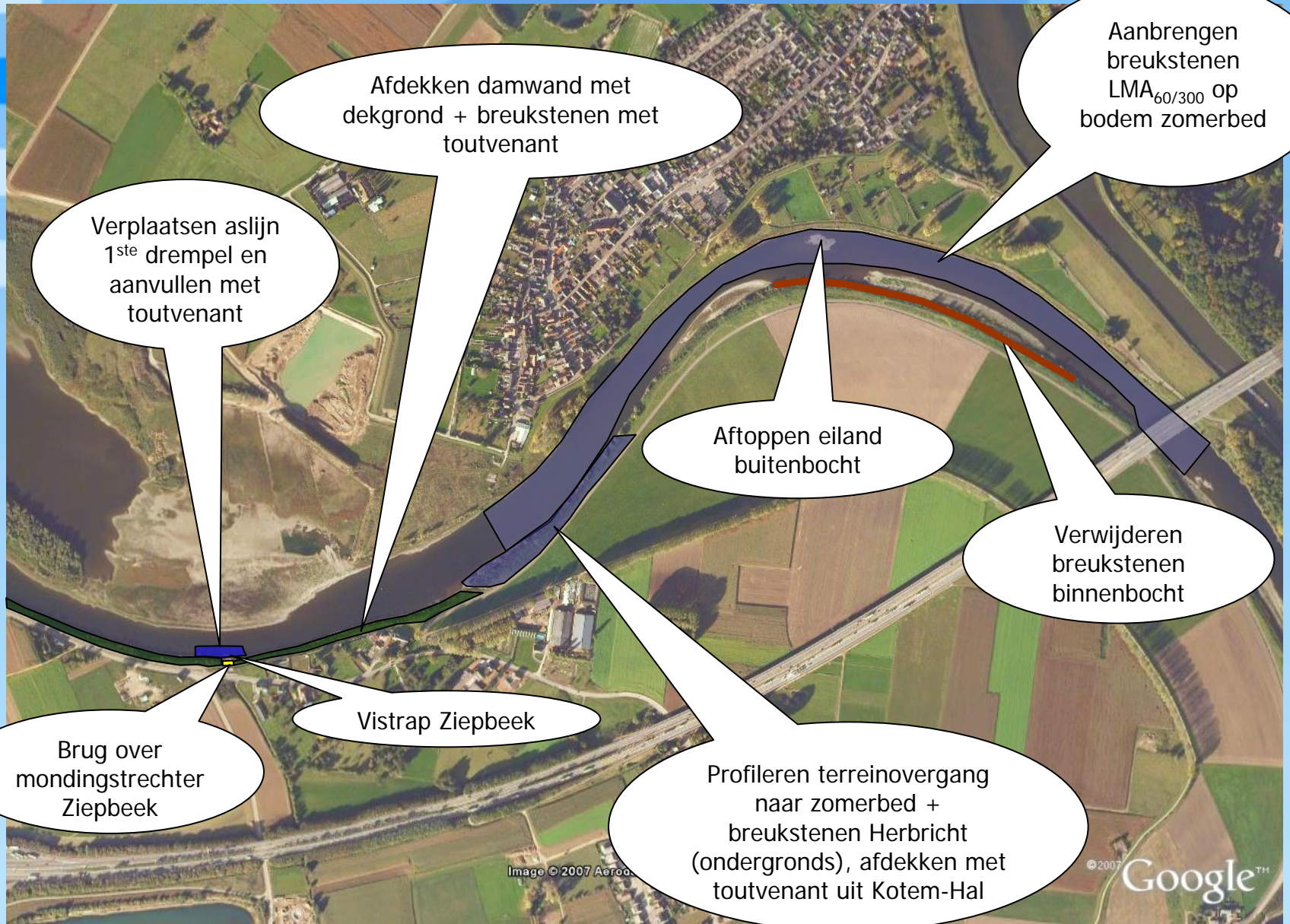


## Kotem-Hal (2)

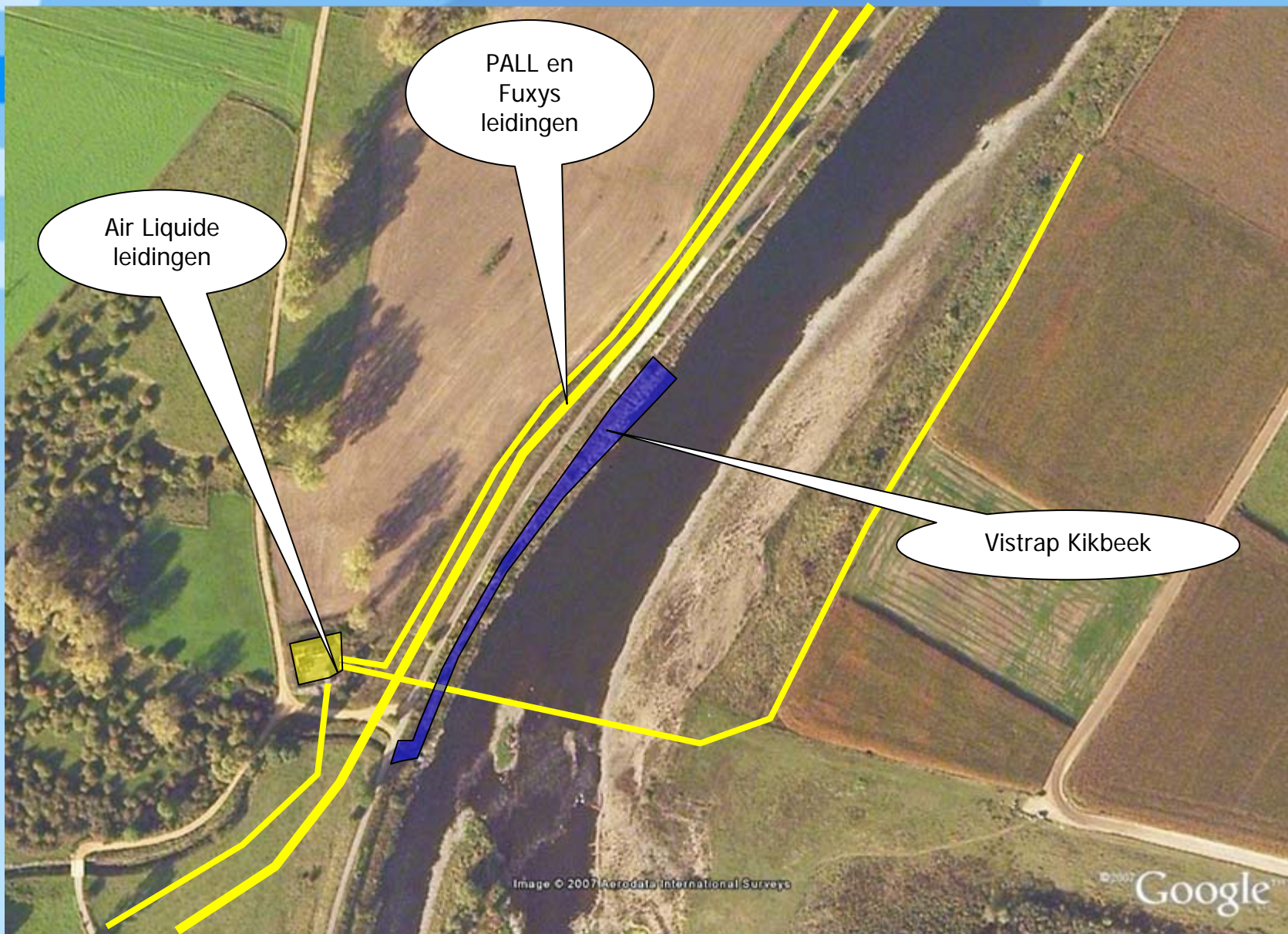




# Kotem - Meers - Geneut



# Monding Kikbeek

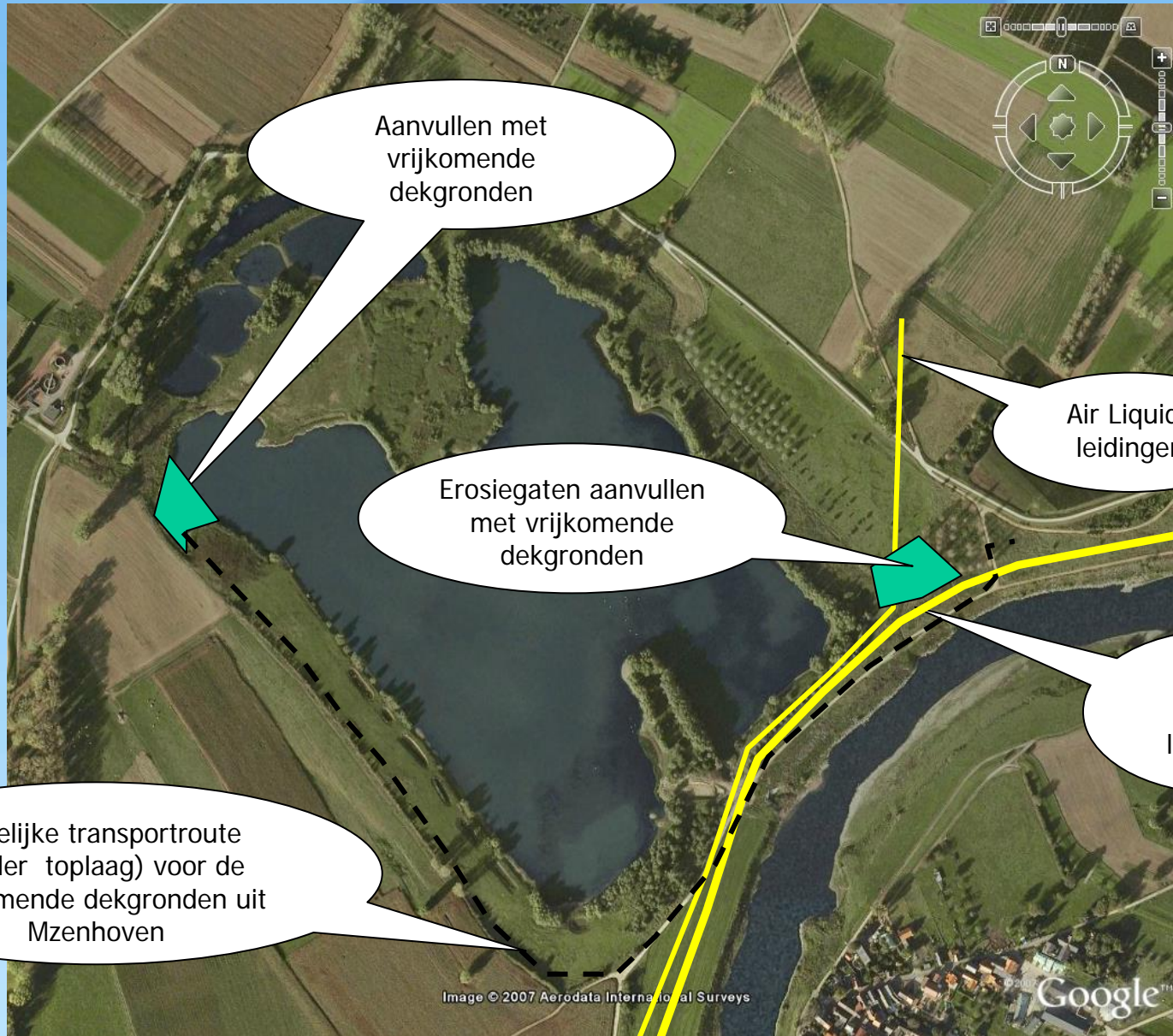


Air Liquide  
leidingen

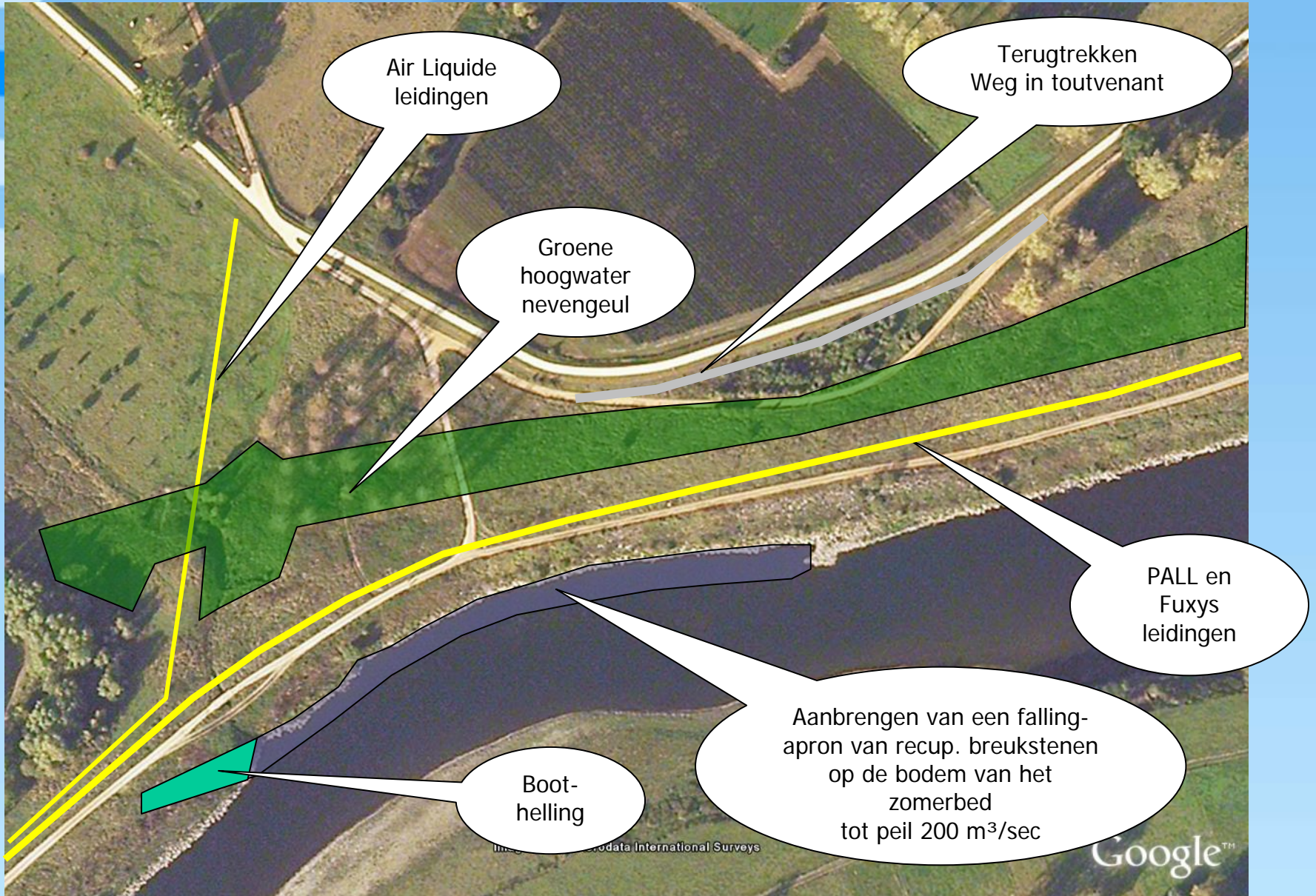
PALL en  
Fuxys  
leidingen

Vistrap Kikbeek

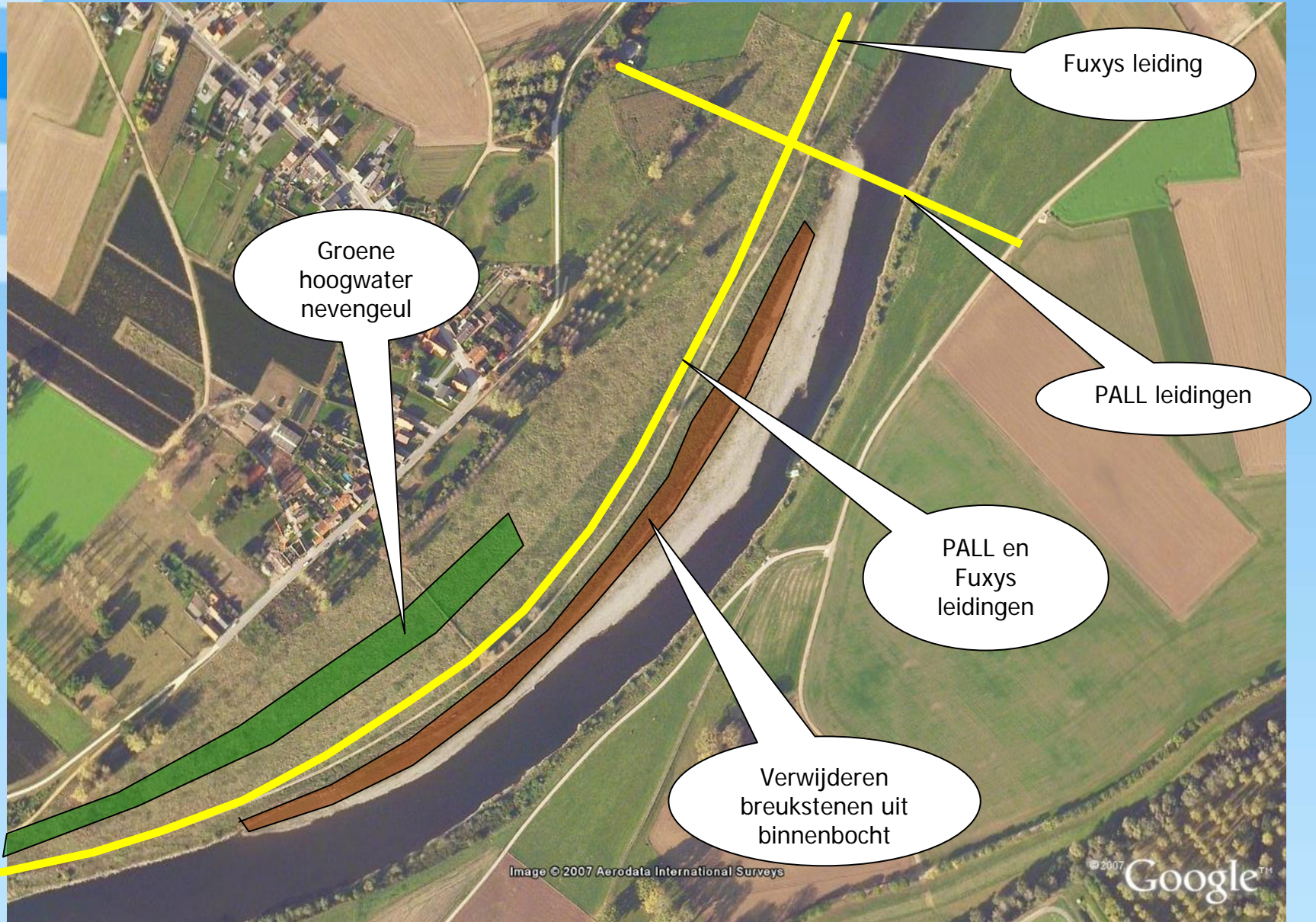
# Maasbeempder Greend



# Mazenhoven (1)



## Mazenhoven (2)



# Transportroute breukstenen Uikhoven-Herbricht



# Transportroute breukstenen Zuid-Willemsvaart-Kotem/Meers

