

Grondgeluid en Stelling Badhoevedorp

•

OPENBARE DORPSRAADBIJEENKOMST

22 februari 2017

VERENIGING DORPSRAAD BADHOEVEDORP

Huishoudelijk

Gasten

Verslag vorige bijeenkomst komt z.s.m op de website

Koffie gratis, daarna consumpties voor eigen rekening

Graag hulp met opruimen van de stoelen

Agenda

Lopende zaken

Sloop

Start vernieuwd dorp: Centrum

Exit Wandelbos

Op de agenda voor Badhoevedorp

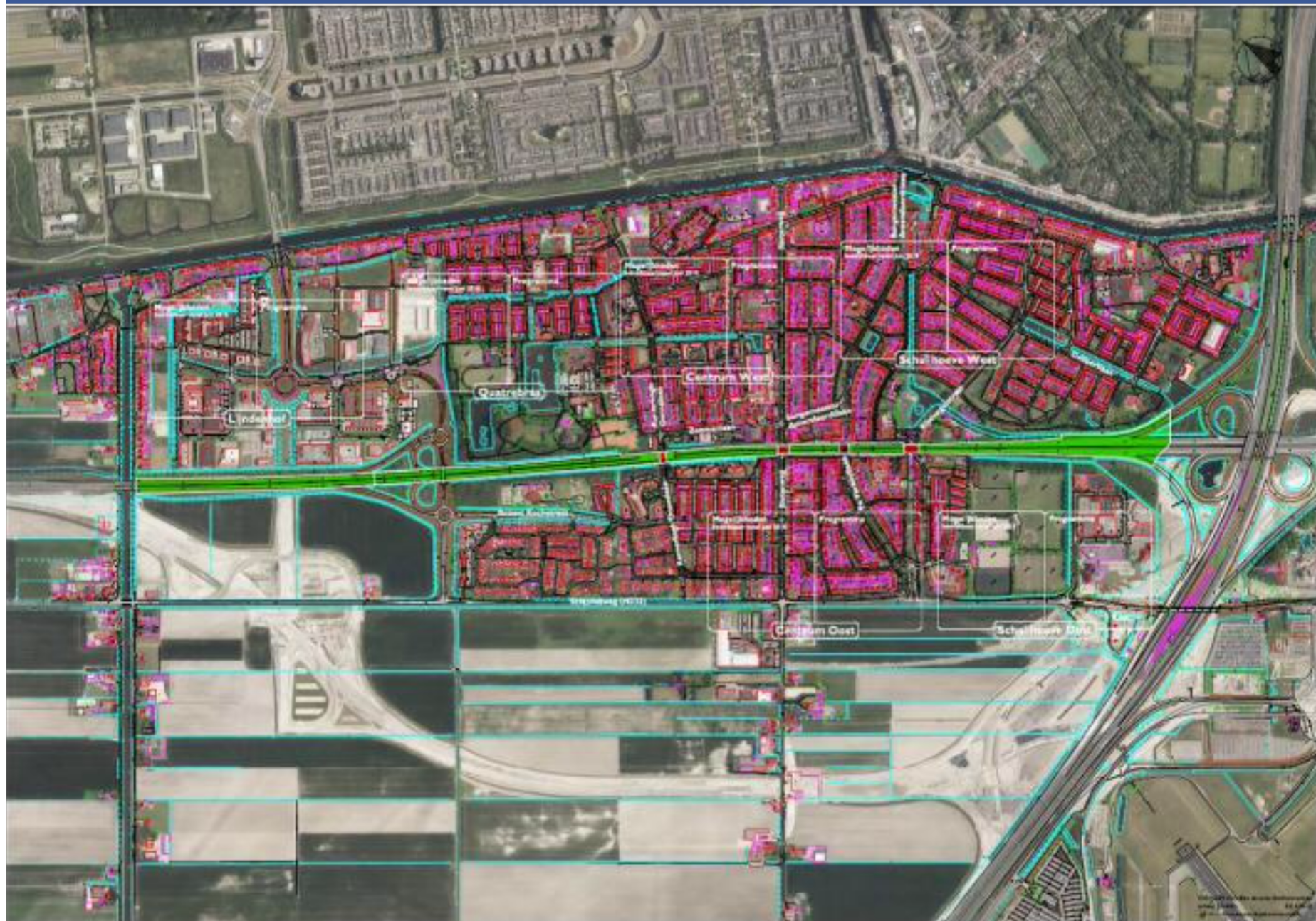
Grondgeluid

Stelling Badhoevedorp: multifunctionele groene buffer in en om het dorp

- -- Pauze ---

Vervolgstappen

Afsluiting



Vragen over de sloop

- RWS Gerben van den Hurk
gerben.vanden.hurk@rws.nl

06 30427238

-Tweewekelijks spreekuur
Dorpshuis (2 maart a.s)



Omschrijving: schematische weergave van de vijf ontwikkellocaties van Badhoevedorp-Centrum

Centrumgebied

- Centrum-exploitatiegebied (A9):
plm 300 woningen
(projectontwikkelaar)
- Winkelcentrum: winkels,
woningen (waarschijnlijk plm 150), andere
functies (?), openbare ruimte
- ! Budget voor upgrade openbare
ruimte

Planning

- Concept Ontwikkeldkader (wat is er allemaal al afgesproken) door extern bureau
- Half maart evaluatie participatie afgerond, afspraken nieuwe vormen participatie
- **18 maart Informatiemarkt gemeente (4 maal per jaar)**
- Eind juni vaststelling Programma van Eisen/Ontwikkeldkader

Uitgangspunten VDB

- Van belang voor het hele dorp: niet alleen vastgoed/projectontwikkelaars/winkeliers
- “Plek waar je graag naar toe gaat, levendig” :waar iedereen zich prettig voelt, anderen kan ontmoeten en vrij (naartoe) kan bewegen
- Algemeen belang: richt in voor de toekomst en maak gebruik van hedendaagse inzichten (“state of the art”): niet alleen “mooi” maar ook gezond

Uitgangspunten Participatie

- Goede en volledige informatie
- Duidelijkheid over afwegingskaders: voor- en nadelen van alternatieven
- Inclusieve participatie: met iedereen/alle groepen op passende manier
- Duidelijkheid over (deel) besluiten en formele procedure



Participatie Park

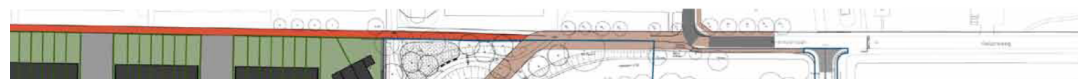
- Gericht op “kwaliteitsverbetering”, niet op draagvlak of invloed geven
- Voorzieningen eerst, park sluitstuk
- Beperkte groep bewoners
- Terugkoppeling en afwegingskader onduidelijk
- Geen inhoudelijke informatie over discussie/afwegingen naar buiten
- **Interne evaluatie participatie maart 2017**



EKENING DO



NG ONTWERP DO



Park Quatrebras

- Informatieavond Park 16 februari 2017
- Bezwaar en voorlopige voorziening
kapvergunning: niet ontvankelijk/ ingetrokken
- **N.B: ivm woonafstand park > 150 m. Park heeft volgens
gemeente verzorgingsgebied met straal 800 m**
- Kredietaanvraag voor Park bij College
- Behandeling gemeenteraad: wordt ingepland

Advies VDB over DO

Waarde:

- Hoe telt verlies van het Wandelbos mee (m² en bomen)
- Hoe wordt gecompenseerd voor vogels?

Parkeren: voor auto's en scootmobiel

**Gebruik, toegankelijkheid en veilige
bereikbaarheid en veiligheid:**

verbindingen lopen en fietsen, het “Groene
Lint”



Aantal hectare wandelbos bestaand/ nieuw park Quatrebras



Park Bestaand (daadwerkelijk gemeten)

- Park totaal 11.0 ha
- Groen 7.9 ha
- Water 3.1 ha



Definitief Ontwerp Park (ingemeten)

- Park totaal 9.4 ha
- Groen 7.0 ha
- Water 2.4 ha



Gebiedsontwikkeling Omlegging A9

- Masterplan 2008
- Milieu Effect Rapportage (MER)
bij bestemmingsplan 2013
- Uitvoering plannen tot 2028
- GroenEffectRapportage: m2
groen op termijn van 20 jaar

MER

- “heel dorp”
- Luchtkwaliteit +
- Geluid (weg/grondgeluid) –
- Natuur ++
- Landschap ++
- Groen: “volgens het Groenstructuurplan”

Op de agenda voor Badhoevedorp

Wat is er nodig voor een dorp waar het ook na 2030 goed wonen en werken is voor jong en oud

- op basis van oorspronkelijke plannen (“monumentaal groen landschap”, wandelaar en fietser centraal)
- Input uit dorp (dorpscafé, jaarmarkt, bijeenkomsten)
- landelijke en gemeentelijke ontwikkelingen (o.a. Omgevingswet)

Op de agenda voor Badhoevedorp

- groen
- bescherming tegen (ultra)fijnstof en grondgeluid
- een levendig centrum
- aantrekkelijke, veilige en goed onderhouden loop- wandel en fietsroutes
- bussen
- woningen

Op de agenda voor Badhoevedorp

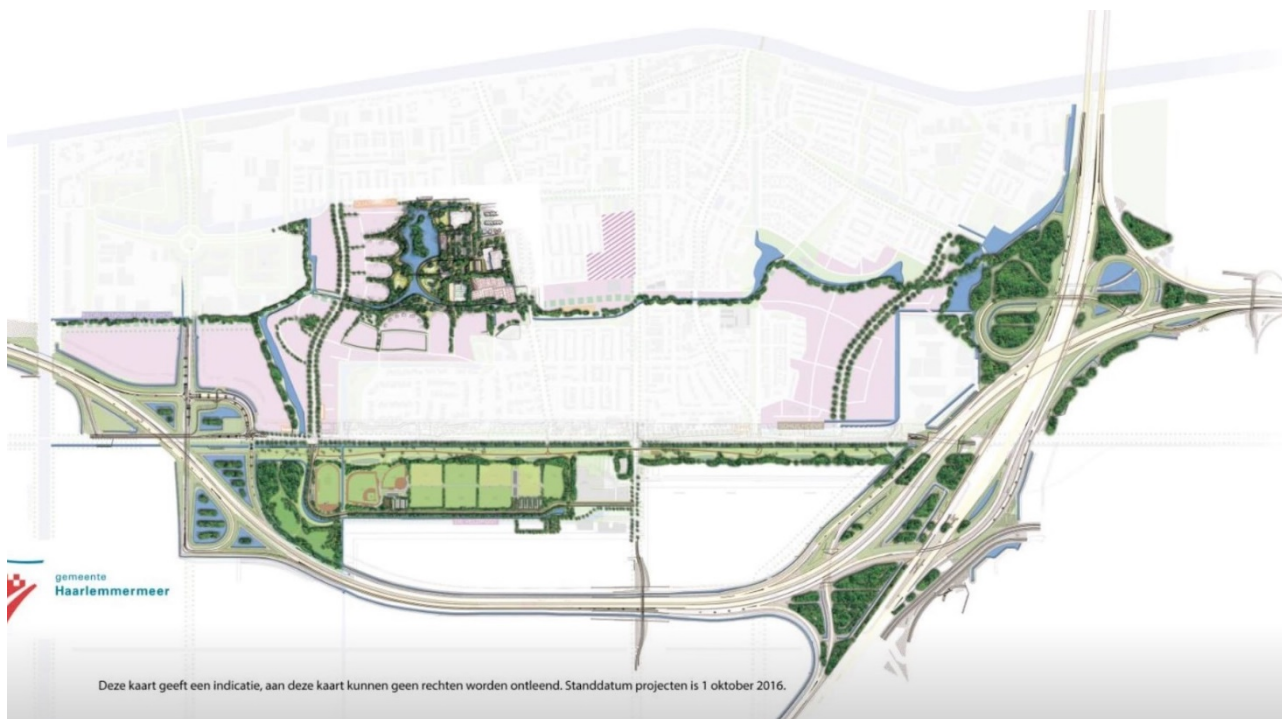
- groen
- bescherming tegen (ultra)fijnstof en grondgeluid
- een levendig centrum
- aantrekkelijke, veilige en goed onderhouden loop- wandel en fietsroutes
- bussen
- woningen

= De Stelling Badhoevedorp

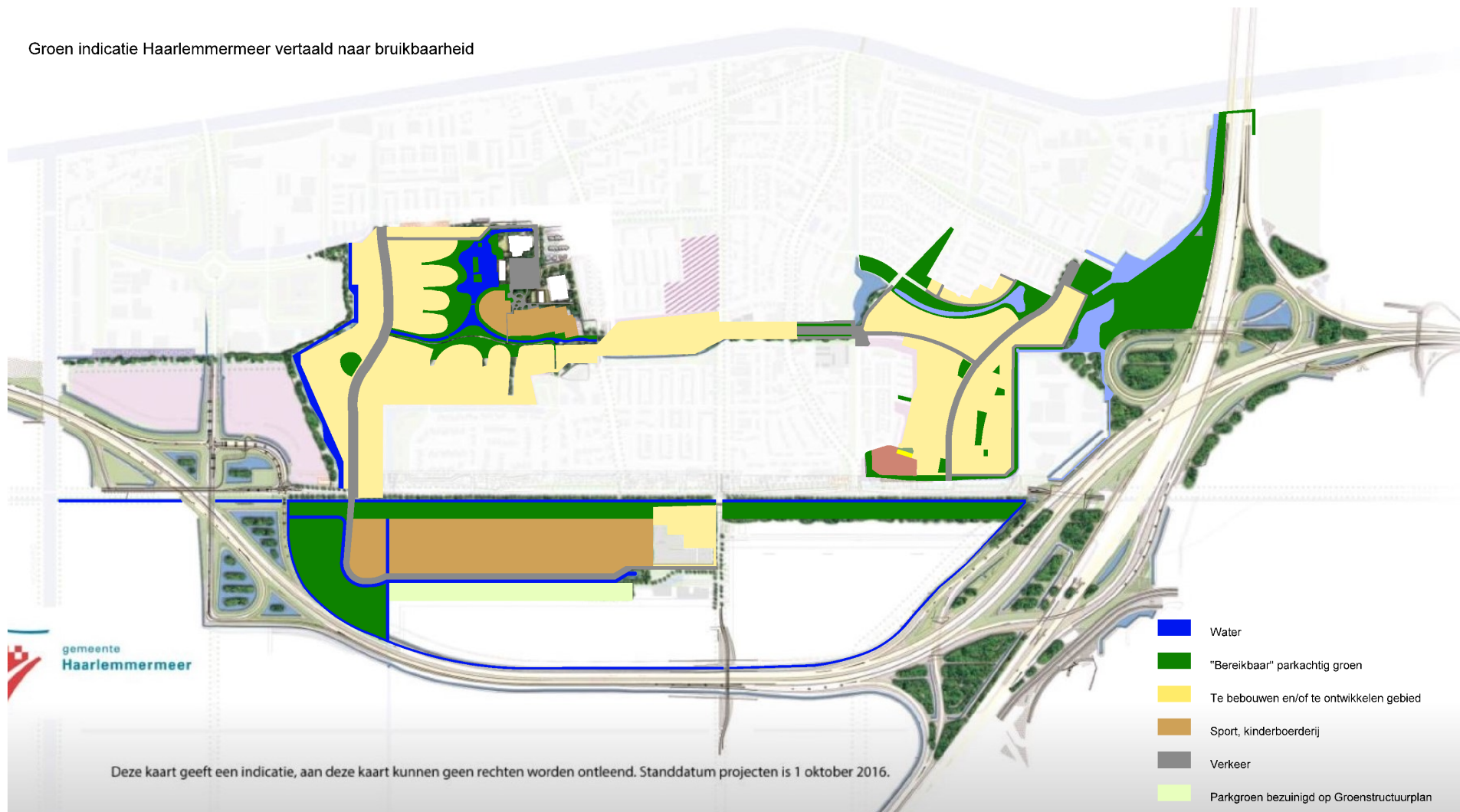


De Stelling Badhoevedorp

- Multifunctionele groene buffer in en rond het dorp :
gezonde leefomgeving met mogelijkheid tot wandelen
 - Binnen het dorp van “zichtgroen” naar “gebruiksgroen”:
(wandelroutes presentatie 25 januari)
 - Verbindingen met omringend groen
 - Buiten het dorp: de “Buik
-
- Duurzame gebiedsontwikkeling met maatschappelijk
rendement
 - “State of the art” inzichten landschappelijke inrichting :
afscherming (ultra)fijnstof en (grond) geluid



Groen indicatie Haarlemmermeer vertaald naar bruikbaarheid



Grondgeluid

- (Laagfrequent) geluid van grondgebonden activiteiten op Schiphol
- starten, landen, taxieën en proefdraaien
- veel factoren van invloed op hinder, onder meer weersomstandigheden
- Baangebruik Aalsmeerbaan, Kaagbaan, Zwanenburgbaan

Grondgeluid

--Hinder en hinderbeleving

Gezondheidsraad: geluidshinder is gezondheidsaspect

Vragen over grondgeluid in Badhoevedorp

- Is er een probleem?
- Is er een oplossing (verzachtende maatregelen) mogelijk?

Grondgeluid

- Niet genormeerd
- Kan op verschillende manieren gemeten worden:
 - bij de bron,
 - bij/aan de ontvanger,
 - berekeningen/modellen
- Opgenomen in de MER van het nieuwe normen- en handhavingstelsel (kwalitatief, verwijzing naar zienswijze VDB)
- Wijziging van het LIB (luchthavenindelingsbesluit/contouren)zienswijze VDB ingediend: grondgeluid meenemen

Grondgeluid

-- **Hoofddorp**

- Onderzoek (metingen aan bron/ontvanger, modellen, NOMOS-meetpunten = continu)
- Afspraken: 10 dB naar beneden
- “Ribbels”
- Resultaat tot nu toe 5,5 dB verschil (gemeten met NOMOS-meetpunten)

Grondgeluid

-- **Badhoevedorp**

- **Onderzoek**
tweemaal een dag (2011) en tweemaal zes weken (2013) metingen - NLR 2016
- Sperwerstraat, Roerdompstraat/Kwartelstraat, Fokkerstraat
- Berekeningen/theoretische exercitie aan bron in 2013 (NLR) en 2016 (TNO)
- onderzoeken Peutz 2008/2013

Grondgeluid

--

Badhoevedorp

- Zomer/winterverschil (10 db)
- Hinder bij dagelijkse bezigheden in de zomer
- **2011: Omgevingsraad Schiphol: afspraken niet nodig**
- Eenmaal per dag hinder van vliegtuigen die vergelijkbaar zijn met vliegtuigen Hoofddorp – NLR 2016
- Kleinere vliegtuigen maar wel vaker dan in Hoofddorp (30 maal) – TNO 2016

Grondgeluid

--

Maatregelen:

onderzoek NLR Quicksan 2013 (verzoek VDB)

- maatregelen “landzijdig” niet mogelijk
- Stillere vloot geen effect op grondgeluid (3,5 dB)

Onderzoek TNO 2016

- Effect dijklichaam 3,5 dB
- Met effect dijklichaam geluidsniveau Badhoevedorp hetzelfde als in Hoofddorp na maatregelen

Grondgeluid

Maatregelen:

onderzoek NLR Quicksan 2013 (verzoek VDB)

- maatregelen “landzijdig” niet mogelijk
- Stillere vloot geen effect op grondgeluid (3,5 dB)

Onderzoek TNO 2016

- Effect dijklichaam 3,5 dB
- Met effect dijklichaam geluidsniveau Badhoevedorp hetzelfde als in Hoofddorp na maatregelen

Grondgeluid

Geen informatie over

- Ervaring bewoners
- Locatie hinder
- Aantallen gehinderden
- Uitkomstmaat slaapverstoring
- Maximale hinder

- **Ervaring bewoners:** toegenomen na kap bomen 2013 en na nieuw dijklichaam
- **Niet één maatregel, maar een combinatie van vele kleine maatregelen** perceptie/verstrooien/kaatsen en absorptie



De Stelling Badhoevedorp

- Multifunctionele groene buffer in en rond het dorp :
gezonde leefomgeving met mogelijkheid tot wandelen
- Binnen het dorp van “zichtgroen” naar “gebruiksgroen”:
(wandelroutes presentatie 25 januari)
- Verbindingen met omringend groen
- Buiten het dorp: de “Buik
- Duurzame gebiedsontwikkeling met maatschappelijk
rendement
- “State of the art”inzichten landschappelijke inrichting :
afscherming (ultra)fijnstof en (grond) geluid



De Stelling Badhoevedorp

- “State of the art”inzichten landschappelijke inrichting : afscherming (ultra)fijnstof en (grond) geluid
- Naaldbomen en wintergroen
- Bodem: ruwe en dempende ondergronden
- Wijze van planten (coulissen/regels)

De Stelling Badhoevedorp

Buiten het dorp/ onder de
Schiphol weg “de Buik”

multifunctionele groene buffer

.... En een stukje
Schipholterrein...



De Stelling Badhoevedorp

- Binnen het dorp: groene A9, buurtparkjes upgraden, groene looproutes: van zichtgroen naar gebruiksgroen, verpark het dorp!
- Verbindingen met groengebieden
- *presentatie Merel Dedding 25-01*

“Rondje Badhoevedorp”

- - Wandel- en fietsroute
- - Groen
- - Water
- - Speelplek



Binnen het dorp: *gemeente*

- geld van programma Duurzaamheid= geen directe subsidie
- Projectplan (wat en hoe) via Omgevingsmanager naar programma duurzaamheid
- Ambtenaren inventariseren planning Vernieuwing openbare ruimte (VOR), beheerplannen, Groenstructuurplan, VSP
- **Bewoners!**
- NB: meerjarenplan

Vervolg Stelling Badhoevedorp

Bewoners gevraagd (“task force”)

- *ideeën voor projectplan*
- *meedenken aan projectplan*
- *Promotie, communicatie*
- *Meewerken aan uitvoering b.v schouw, wandelingen en tuinieren*

Buiten het dorp:

meer stakeholders

- Complex proces
- Via Provincie naar Stichting Leefbaarheidsfonds
- Eigen aanvraag
- Gemeente positief
- Bewoners!