



Landgoed en Waterpark Het Lankheet [1]

Werkbijeenkomst 'Klimaatadaptatie hoge zandgronden'
 Luc Jehee / provincie Overijssel
 16 mei 2014 Haaksbergen

provincie Overijssel



Toelichting op landgoed en rondleiding [2]

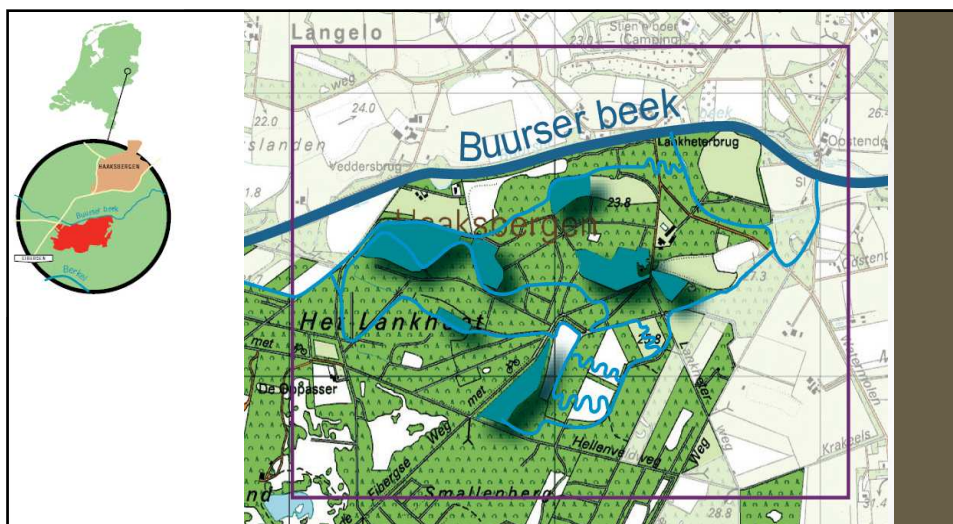
Karakteristiek, doelen, opbrengst en meerwaarde



Bijdrage aan ontwikkelingen in het waterbeheer

- ✓ Klimaatverandering, WB21 en KRW
- ✓ Van water naar energie en grondstoffen
- ✓ Van topdown naar netwerk
- ✓ Van overheid naar samenleving (Governance)
- ✓ Meer doen met minder geld
- ✓ Awareness

[3]



Karakteristiek

- Lankheet sinds 1188, vanaf 1895 familielandgoed nazaten Van Heek
- Landgoed BV: 500 ha waarvan 380 ha bos, natuur en heide en 120 ha landbouwgrond, erven en wegen
- Waterpark als onderdeel van landgoed in gebied van 80 ha
- Waterpark is stichting (ANBI) met als doel beheer waterpark, educatie en vergroting waterbewustzijn

[4]



Aanleiding en doelen

- **Aanleiding:** waterwinning bierbrouwerij met bevoeiing als anti-verdrogingsmaatregel
- Doorontwikkeling tot waterzuivering, waterberging en vasthouden water met als doelen KRW, WB21, nieuwe energie, biobased economy, streekeigen hout, recreatie en beleving, educatie
- Continue ontwikkeling in het streven naar strategische allianties en economische dragers op basis van **respect, balans en innovatie**

[5]



Werking

- Inlaat water uit Buurserbeek (1,5 mln. m³/10% afvoer beek) in 6x3 bassins
- Riet zuivert (P/N; afhankelijk van de verblijfstijd tot 80%)
- Riet wordt jaarlijks geoogst (geen ophoping P/N en zware metalen in bodem)
- Schone water verhoogt natuurwaarden en in winter bevoeiing
- Schone water via grond- en oppervlaktewater retour Buurserbeek

[6]

Tubantia

Abonnementen: 12 maanden € 12,- per maand

HOME & REGIO • SPORT • ALGEMEEN • UIT • MEER ONDERWERPEN • SERVICE

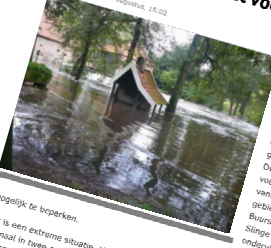
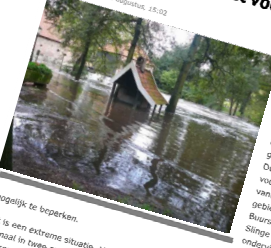
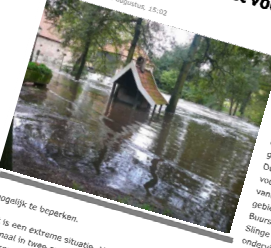
28 augustus 2013
Laatste update: 28 augustus, 15:02

Wateroverlast nog niet voorbij

EIBERGEN - De wateroverlast in Berckland is nog niet voorbij, daarvoor Dijkse zaterdagmiddag.

De extreme regenval die donderdag in grote delen van de Achterhoek en Duitsland zijn gevallen, zorgen nog steeds voor veel overlast. Met name de aanvoer vanuit Duitsland blijft groot zodat de buien rondom de Slingse en de Berck veel hinder blijven ondervinden. Het waterschap zet alle zalen bij om eventuele schade zoveel als mogelijk te beperken.

Het is een extreme situatie. Het aantal millimeters regen dat donderdag in een etmaal is gevallen, valt normaal in twee maanden (130 millimeter). Hier is het watersysteem niet op toegerust. Dit zorgde gisteren onder andere in Lichtenvoorde, Groenlo en Duijckendam voor grote problemen.

Piekberging



Benutting van riet

- Flexibele aanpak
- Van energieketen naar voedselketen
- Andere gebruiksmogelijkheden als Isolatiemateriaal of olie
- Overjarig riet als natuur



Streekeigen hout

- Groter aandeel in de toegevoegde waarde van hout
- Landgoed als nochespeler richt zich op niches in de afzetkant
- In waterpark streekeigen hout van de toekomst (klimaatverandering)

[9]



Educatie

- Lespakketten, varen met Buurserpot
- Samenwerking met WUR en VO
- Excursies van IVN en Historische vereniging

[10]



Beleving en inpassing in landschap

- Voortbouwend op historie
- Met een knipoog naar de Italiaanse renaissance
- Landart en kunst

(11)



Wie doen het

- Jongeren met TBS-achtergrond in kader van resocialisatie en opleiding
- Clienten verslavingszorg
- Vrijwilligers (blauwe brigade, IVN, Schippers, Historische kring) en vele anderen
- Eigenaren, stichtingsbestuur

(12)

- Landgoed Het Lankheet
- EU, Rijk, provincie, gemeente, waterschap
- WUR (PRI, Alterra, LEI)
- KNHM
- Bioforte
- Lions, Rabobank, Twentse Kabel, Wavin etc
- Universiteit Twente
- ECN
- Vrijwilligers
- Gerwers, Eelerwoude
- scholen
- En vele anderen



Wie “schept” mee

(13)



Wat is opbrengst

- Bedrijfseconomisch kan het net uit
 - Inzet vrijwilligers, sponsors , subsidies
 - Verkoop van riet, hout, kaartjes (rondleiding en boottocht)
- Meerwaarde voor omgeving is zeer groot en goodwill is onbetaalbaar

(14)

