

Bermbeheer in Boerenbuitengebied Muntendam

maart 2020

www.boerenbuitengebied.nl

- Voorstellen
 - Boerenbuitengebied Muntendam
 - Boerderij Kloosterplaats
- Bermbeheer
 - Waarom?
 - Hoe?
 - Aandachtspunten
 - Kosten in tijd en geld
 - resultaten
- Vragen?



Opgericht: Boerenbuitengebied Muntendam



Natuur en akkerbouw kunnen elkaar versterken.

Afbeelding: Elwin van der Kolk

Een aantrekkelijk ingericht buitengebied is goed voor boer, burger en biodiversiteit.

BOERENBUITENGEBIED MUNTENDAM SAMENWERKEN

We bevorderen de natuurlijke begroeiing in het gebied.

- Struweel (dam, berm)
- Overhoekjes ruilverkaveling
- Bermbeheer veldwegen
- Ruigtes (bermen, taluds)

Zorgvuldig beheer:

- ruigtes laten (ont)staan,
- gefaseerd maaibeleid (15Km veldwegen)

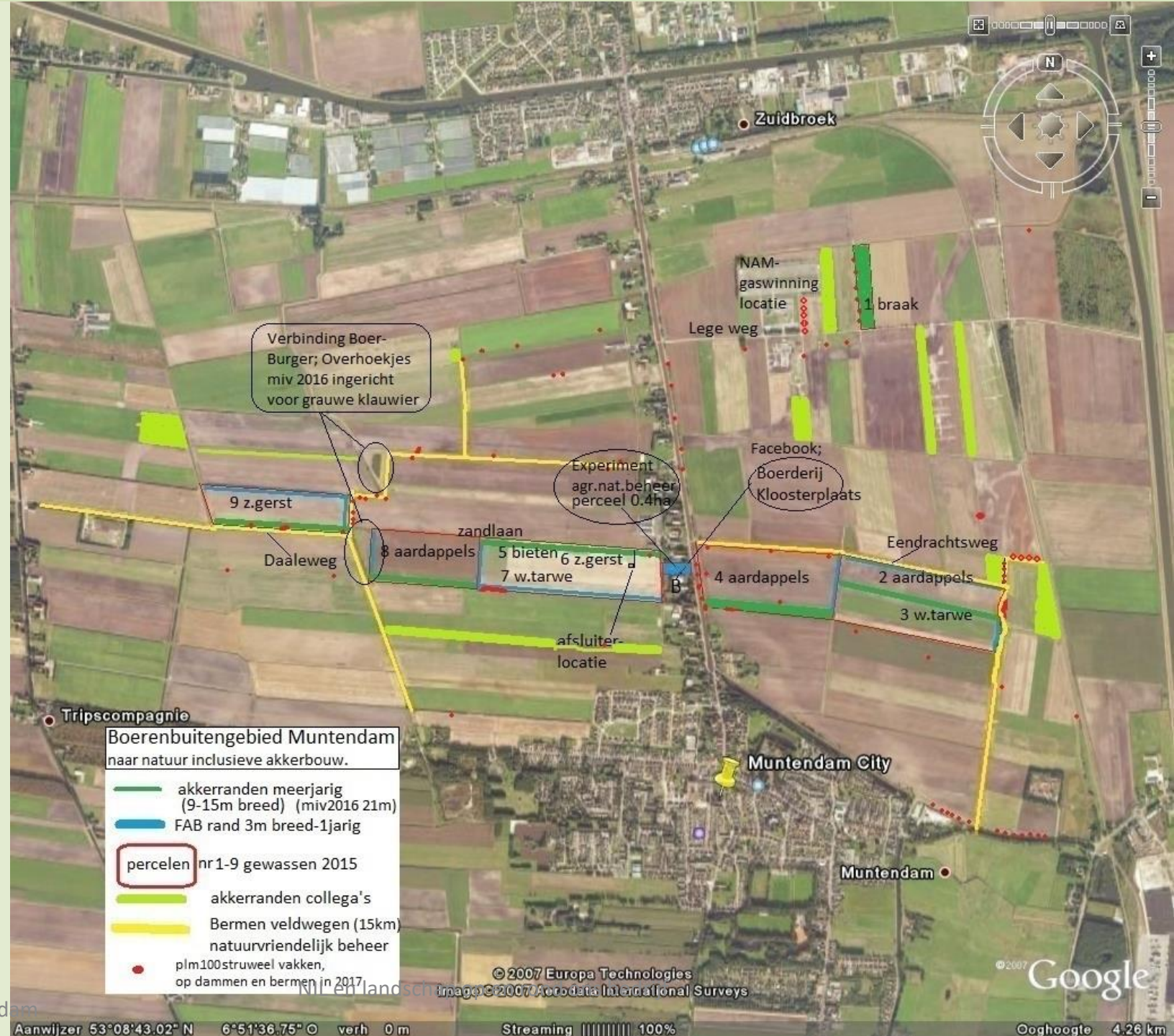
Betrek anderen zo veel mogelijk.

Zowel organisaties als bewoners.

- Gemeente, waterschap, NAM/Gasunie, Tennet enz.
- Omwonenden; boeren en burgers (vrijwilligers)



Kaart met maatregelen





Boerderij Kloosterplaats, Muntendam



BERMBEHEER; WAAROM?

- Biodiversiteitsherstel → VERSCHRALEN
- Eigen motivatie
- Past in NIL
- Vraag van de gemeente
- Burgers nemen verantwoordelijkheid voor het buitengebied

Augustus 2015: blauwe knoop in zanderige berm



BERMBEHEER; HOE?

Maaien

Maaisel sweelen

Maaisel oprapen

Maaisel verwijderen

Mei 2015



BERMBEHEER; HOE?

Maaien! niet klepelen; niet afzuigen!

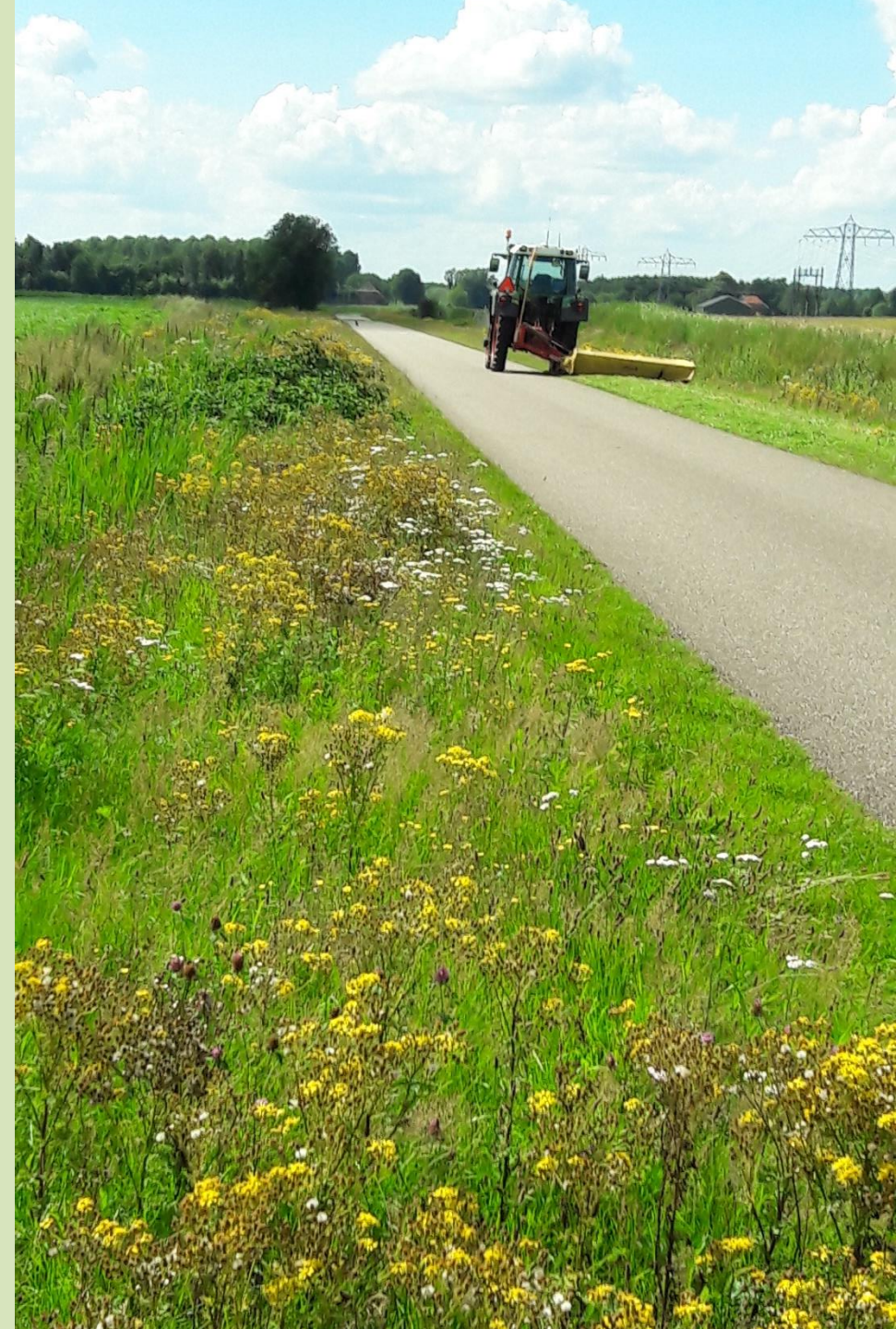
1 tot 3 keer per jaar maaien

- Afhankelijk van grondsoort, stikstof en neerslag
- Na jaren nog maar 1 keer; in najaar

Gefaseerd maaien (insecten)

Maaisel even laten liggen (insecten en zaad)

In de winter: deels ruig laten staan (insecten)



BERMBEHEER; HOE?

Juli 2016

Maaisel sweelen,
(op wiersen leggen)

Maaisel even laten liggen
(insecten, zaad)



BERMBEHEER; HOE?

September 2016



BERMBEHEER; HOE?

Maaisel oprapen



Oktober 2019

BERMBEHEER; HOE?

Maaisel in de bult



Oktober 2019

BERMBEHEER; HOE?

Maaisel in de bult

Oktober 2015



BERMBEHEER; HOE?

Maaisel afvoeren



september 2017

- Voorstellen
 - Boerenbuitengebied Muntendam
 - Boerderij Kloosterplaats
- Bermbeheer
 - Waarom?
 - Hoe?
 - Aandachtspunten
 - Kosten in tijd en geld
 - resultaten
- Vragen?



BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

- Afspraken slootonderhoud tussen boeren en gemeente
- Communicatie (o.a. met boeren)
- (on)gewenste begroeiing
 - Jacobskruiskruid
 - Opslag van braam, rozen
 - Distels, bijvoet en andere boerenschrik



Icarusblauwtje op Jacobskruiskruid

BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

Jacobskruiskruid: covenant

Vuistregel: 100m



BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

Onderscheid: Boerenwormkruid



BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

Onderscheid: SintJanskruid



BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

Opslag van Braam,
rozenbottels ed.



BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

Gelderse Roos.
Struiken dragen bij aan
biodiversiteitsherstel.



BERMBEHEER; AANDACHTSPUNTEN

Distels, Bijvoet en andere boerenschrik

Bijvoet



BERMBEHEER; Kosten in tijd en geld

Tijd

Maaien 15km: 10,5 uur

Sweelen 15km: 7 uur

Oprapen (uitbesteed)

Afvoeren (uitbesteed)

Communicatie en overleg



BERMBEHEER; Kosten in tijd en geld

Geld

Brandstofkosten 15 km maaien en sweelen: ca. 95 l diesel

Machinegebruik trekker met werktuig (maaibalk of sweeler)

(excl. bemanning en brandstof): €14,50*

15km maaien (10,5 uur): €152,25 ex 6% btw

15km sweelen (7uur): €101,50

Kosten per ronde maaien en sweelen: €253,75, incl: €269

Totaal maaien en sweelen per km: ca €25

* Gebaseerd op tarieven Machinering, dus niet commercieel!

BERMBEHEER; Kosten in tijd en geld

Geld (vervolg)

Oprapen maaisel van 15 km varieert van €315 tot €580.*

Tractor met balenpers (incl. man en brandstof): €70 per uur (4-6 uur)

Tractor met opraapwagen (incl. man en brandstof): €100 per uur
(ex 6% btw)

Totaal oprapen per km: gemiddeld €30

Afvoeren maaisel: doet gemeente voor ons.

* Afhankelijk van hoeveelheid maaisel

BERMBEHEER; Resultaten

Meer biodiversiteit (door verschraling)

Is dat meetbaar?

- Monitoring vegetatie
- Nectarindex
- Monitoring vogels
- vlindertellingen



