

kaartenbijlage

Achtergronddocument gebiedsmaatregelen BZ-1

PAS / Natura 2000 Buurserzand & Haaksbergerveen en Witte Veen



Deze kaartenbijlage behoort bij:

Achtergronddocument gebiedsmaatregelen BZ-1

PAS / Natura 2000 Buurserzand & Haaksbergerveen en Witte Veen

In opdracht van de gemeente Haaksbergen

Roel ter Horst (projectleider)

Opgesteld door het deskundigenteam Haaksbergen

Janet Olthof & Hanita Zweers (ecologie)

Willem Capel (hydrologie)

Miriam van Meeteren & Bert Muller (landbouw)

Jantine Haverkamp (kaartmateriaal)

Marion Nederbragt (vormgeving en redactie)

datum: 8 juni 2018

versie: 4.0 (ongewijzig t.o.v versie 2.0 en 3.0)

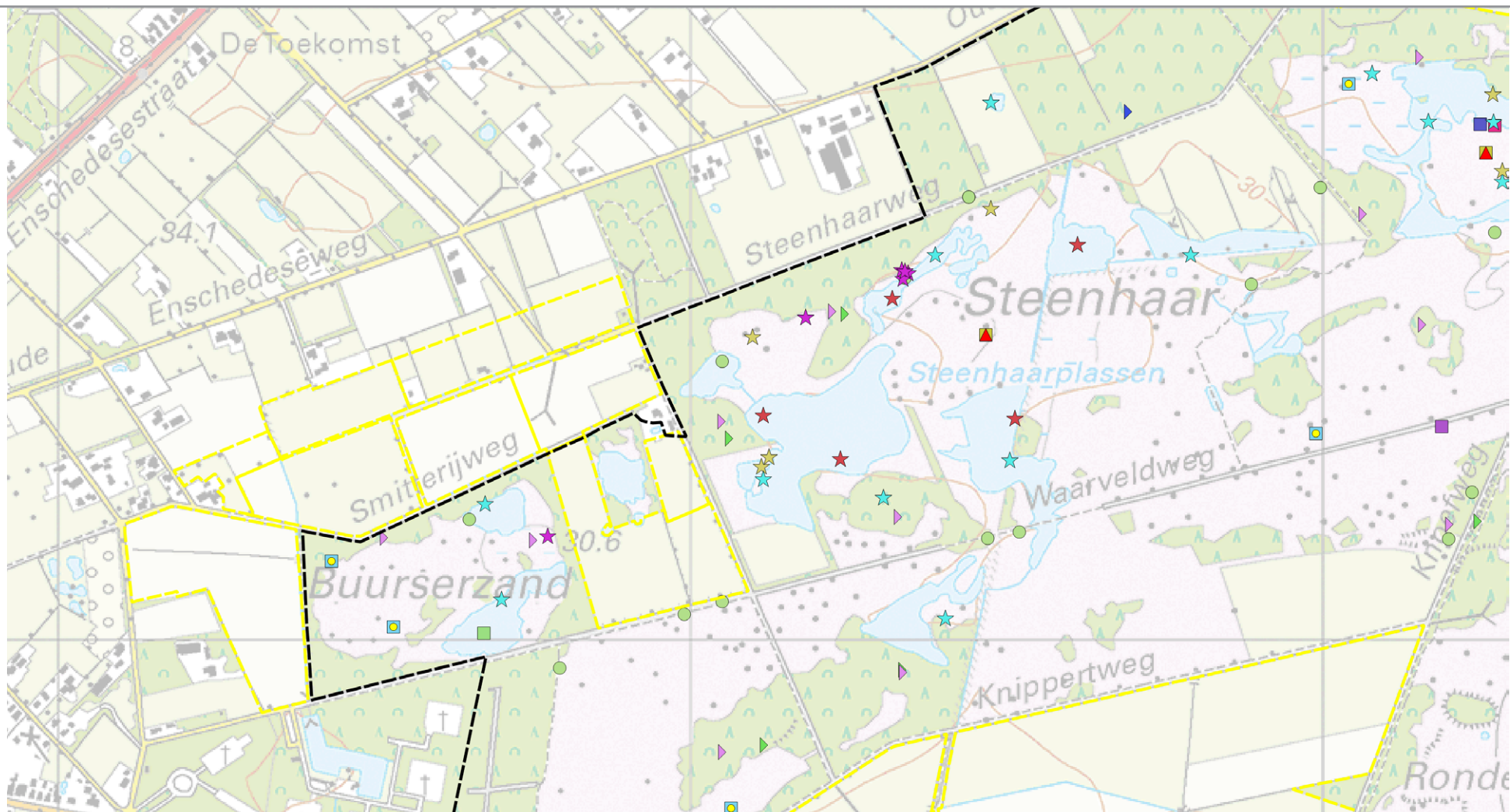
status: definitief



INHOUD

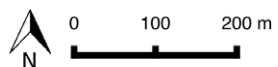
1. KAARTEN TYPISCHE SOORTEN	5
2. KAARTEN MAATREGELEN	9
3. GXG KAARTEN LOCATIES EFFECTBEPALING	13
4. EFFECTEN GXG'S T.O.V. HUIDIGE SITUATIE	23
5. EFFECTEN GXG'S T.O.V. GEBIEDSANALYSE	29

1. KAARTEN TYPISCHE SOORTEN



Soortenverspreiding typische faunasoorten

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

— N2000 Buurserzand

— Bufferzone

Blauwgraslanden

▲ Watersnip

Zwakgebufferde vennen

★ Bruine winterjuffer

★ Dodaars

★ Heikikker

★ Poelkikker

★ Speerwaterjuffer

Vochtige heide

● Gentiaanblauwtje

● Groentje

● Levendbarende hagedis

● Moerassprinkhaan

Actief & herstellend hoogveen

■ Blauwborst

■ Hoogveenglanslibel

■ Levendbarende hagedis

■ Sprinkhaanzanger

■ Venwitsnuitlibel

■ Watersnip

■ Wintertaling

Beekbegeleidende bossen

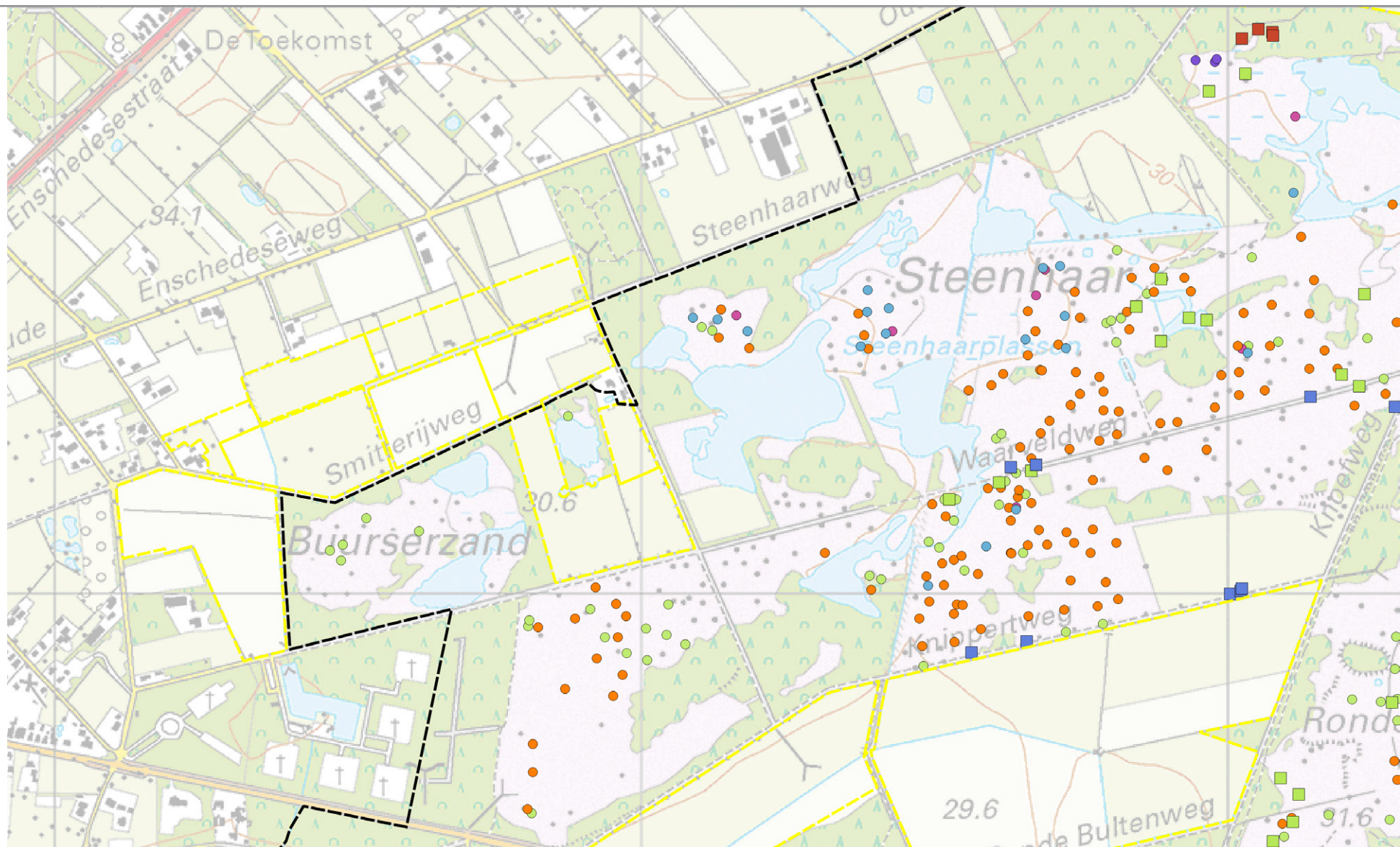
◆ Appelvink

◆ Boomklever

◆ Grote bonte specht

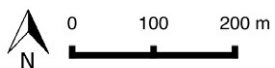
◆ Grote weerschijnvlinder

◆ Matkop



Soortenverspreiding typische soorten

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

N2000 Buurserzand

Bufferzone

Blauwgraslanden

Blauwe knoop

Blauwe zegge

Blonde zegge

Kleine valeriaan

Vochtige heide

Beenbreek

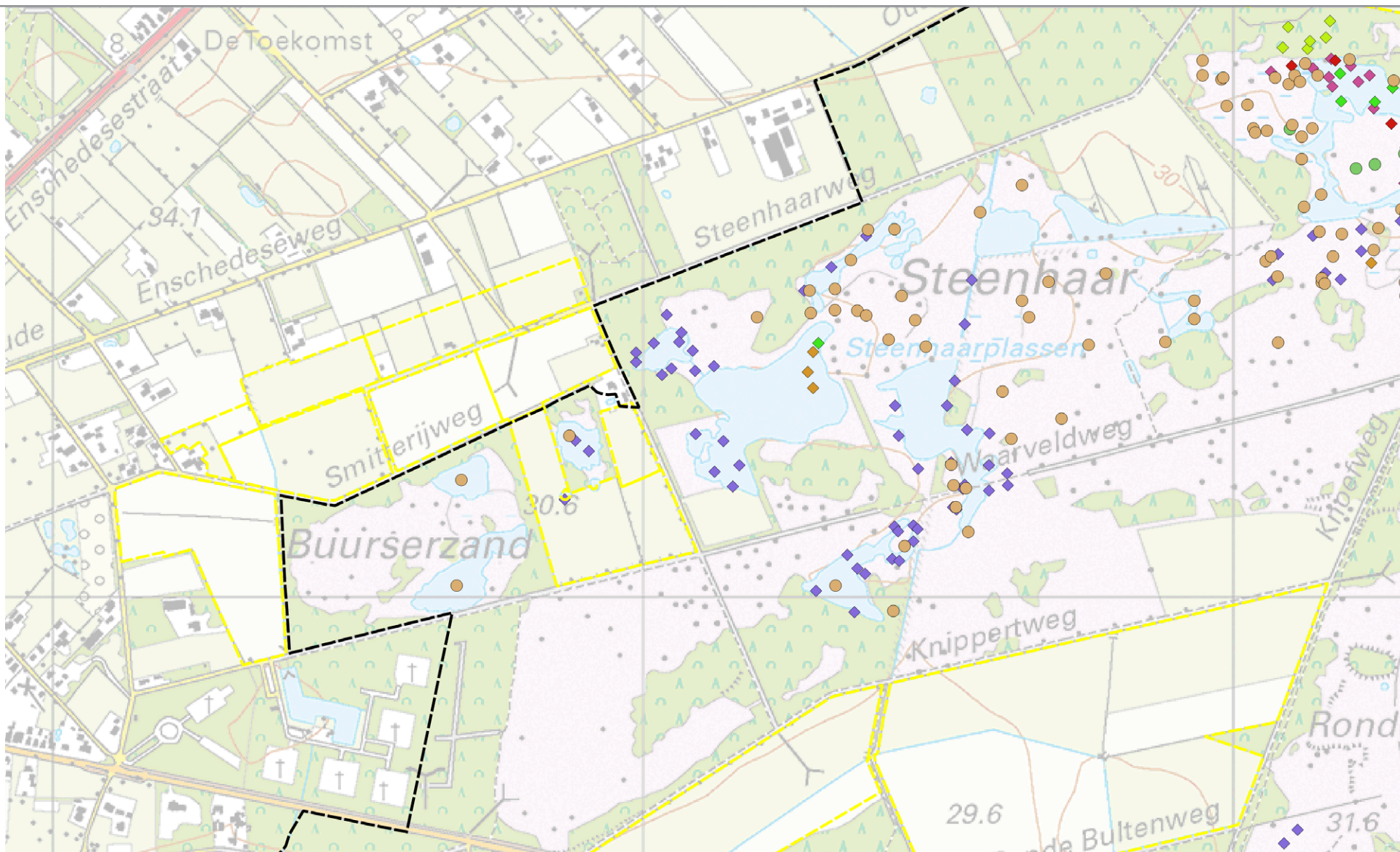
Klokjesgentiaan

Kussentjesveenmos

Veenbies

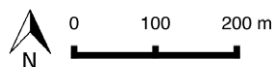
Zacht veenmos

Kaartenbijlage BZ-1



Soortenverspreiding typische soorten

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

N2000 Buurserzand

Bufferzone

Actief hoogveen&herstellend hoogveen

Hoogveenveenmos

Witte snavelbies

Zwak gebufferd ven

Duizendknoopfonteinkruid

Moerashertshooi

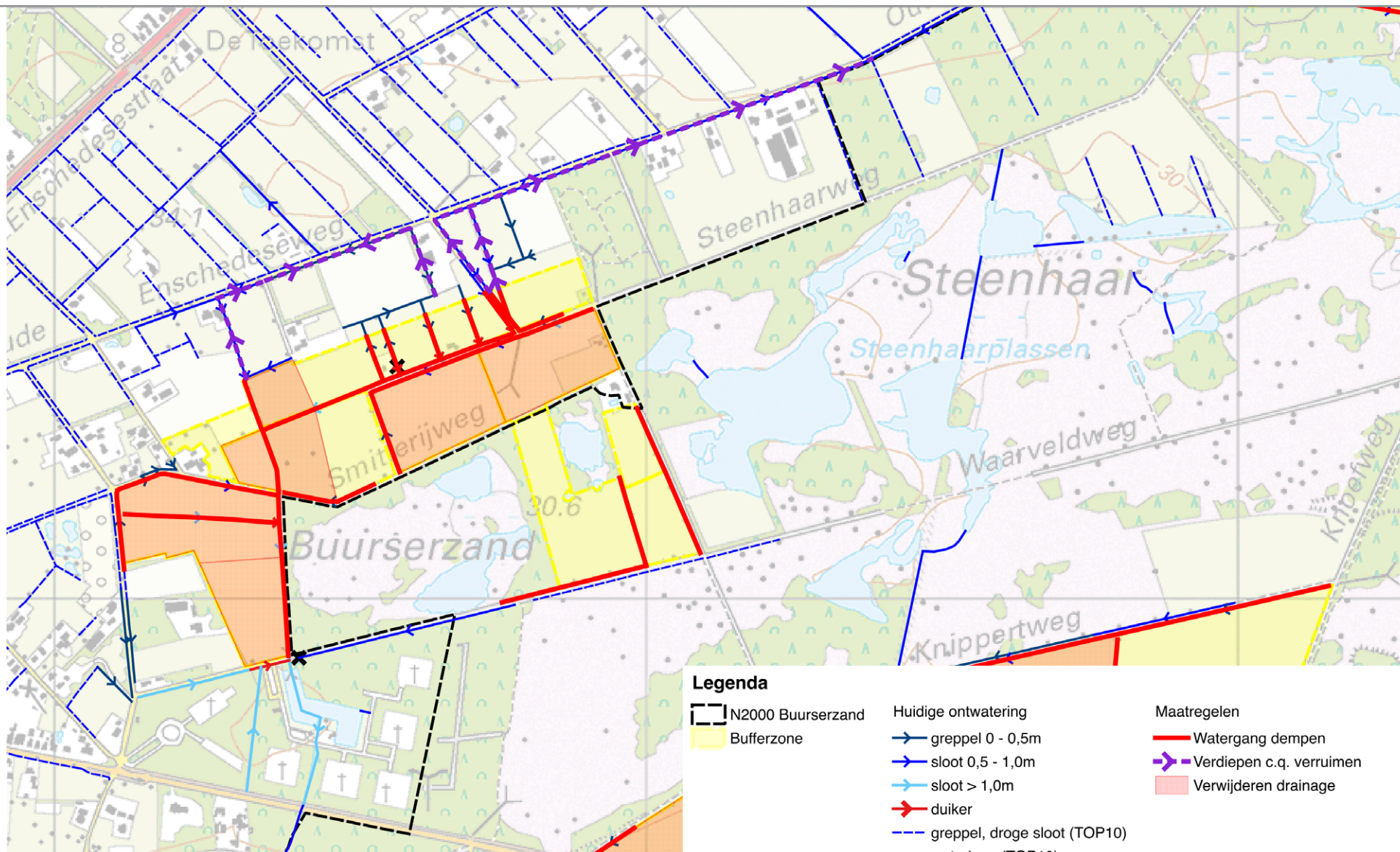
Oeverkruid

Pilvaren

Veelstengelige waterbies

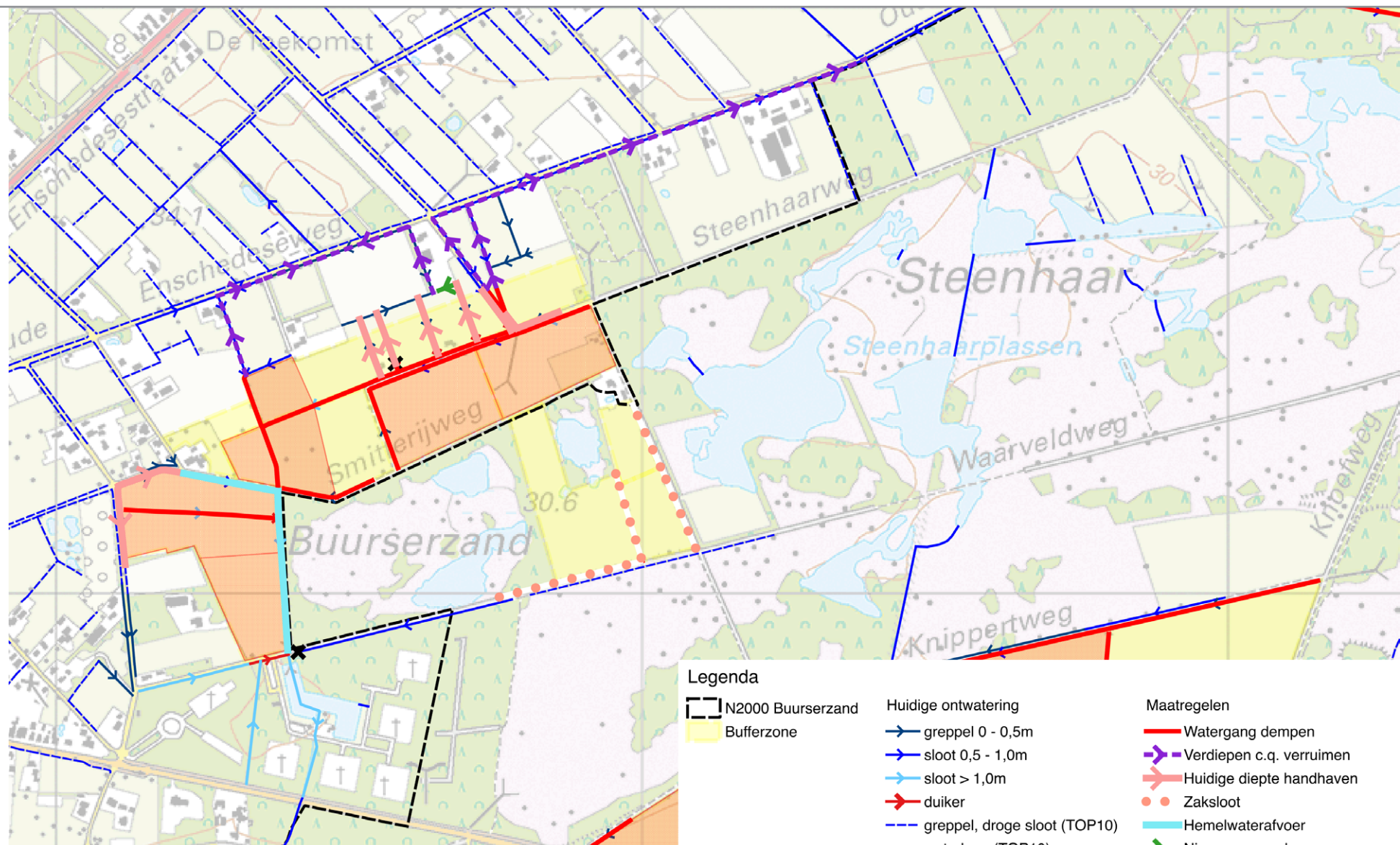
Vlottende bies

2. KAARTEN MAATREGELEN



Maatregelen gebiedsanalyse
Buurserzand
Invloedsgebied BZ1

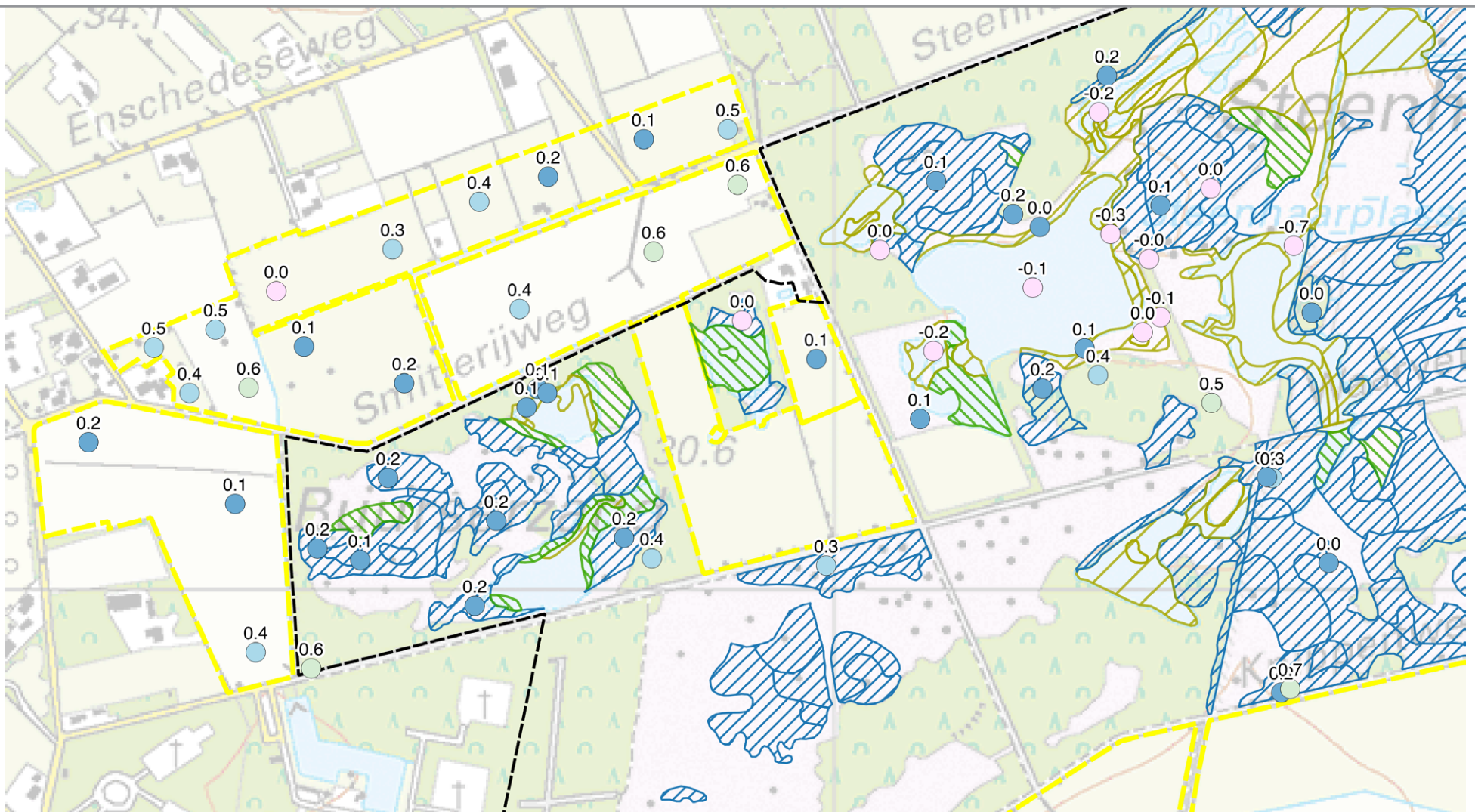




Maatregelen nadere uitwerking 1
Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



3. GXG KAARTEN LOCATIES EFFECTBEPALING



Gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG)
Huidige situatie

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

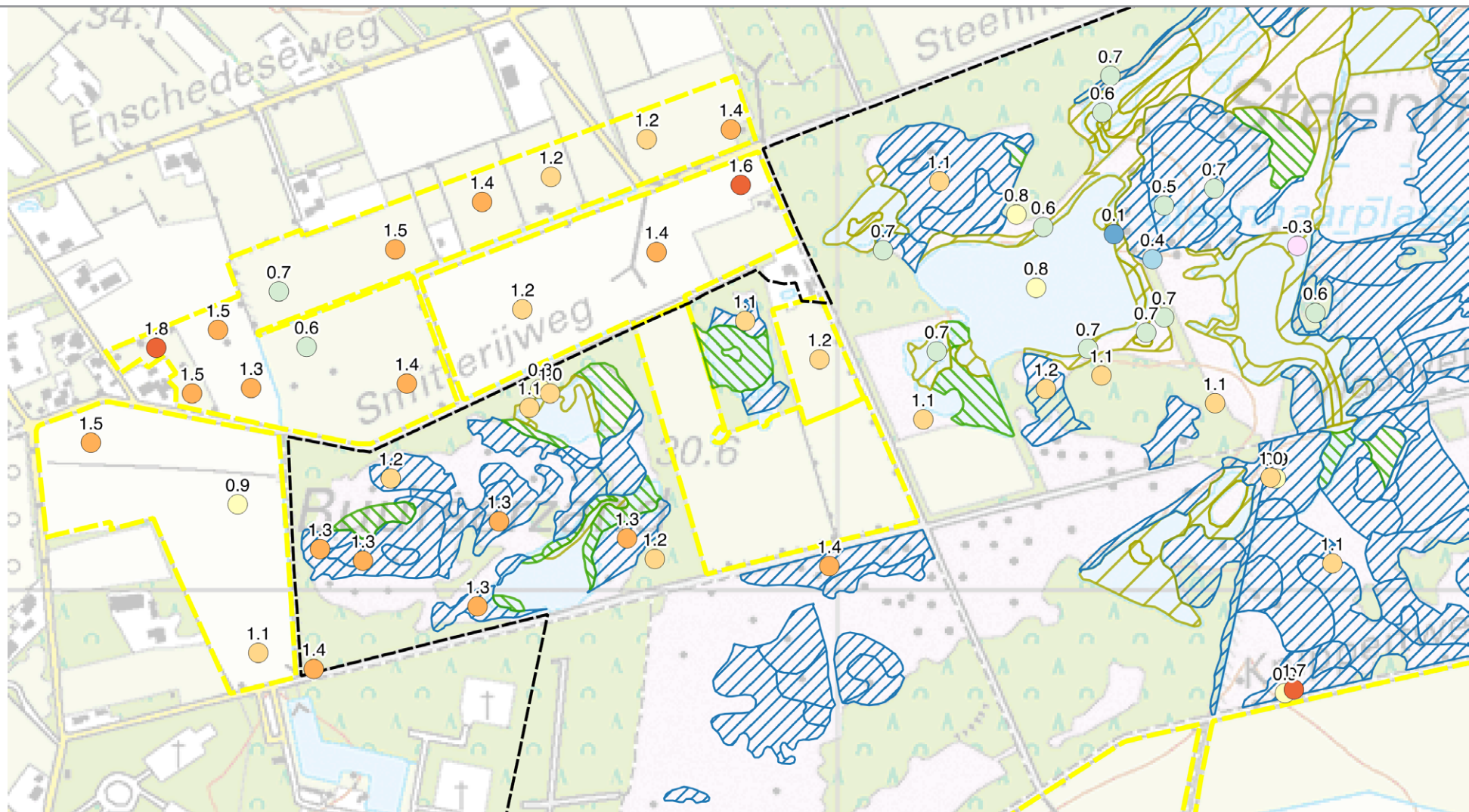
- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG)
Huidige situatie

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

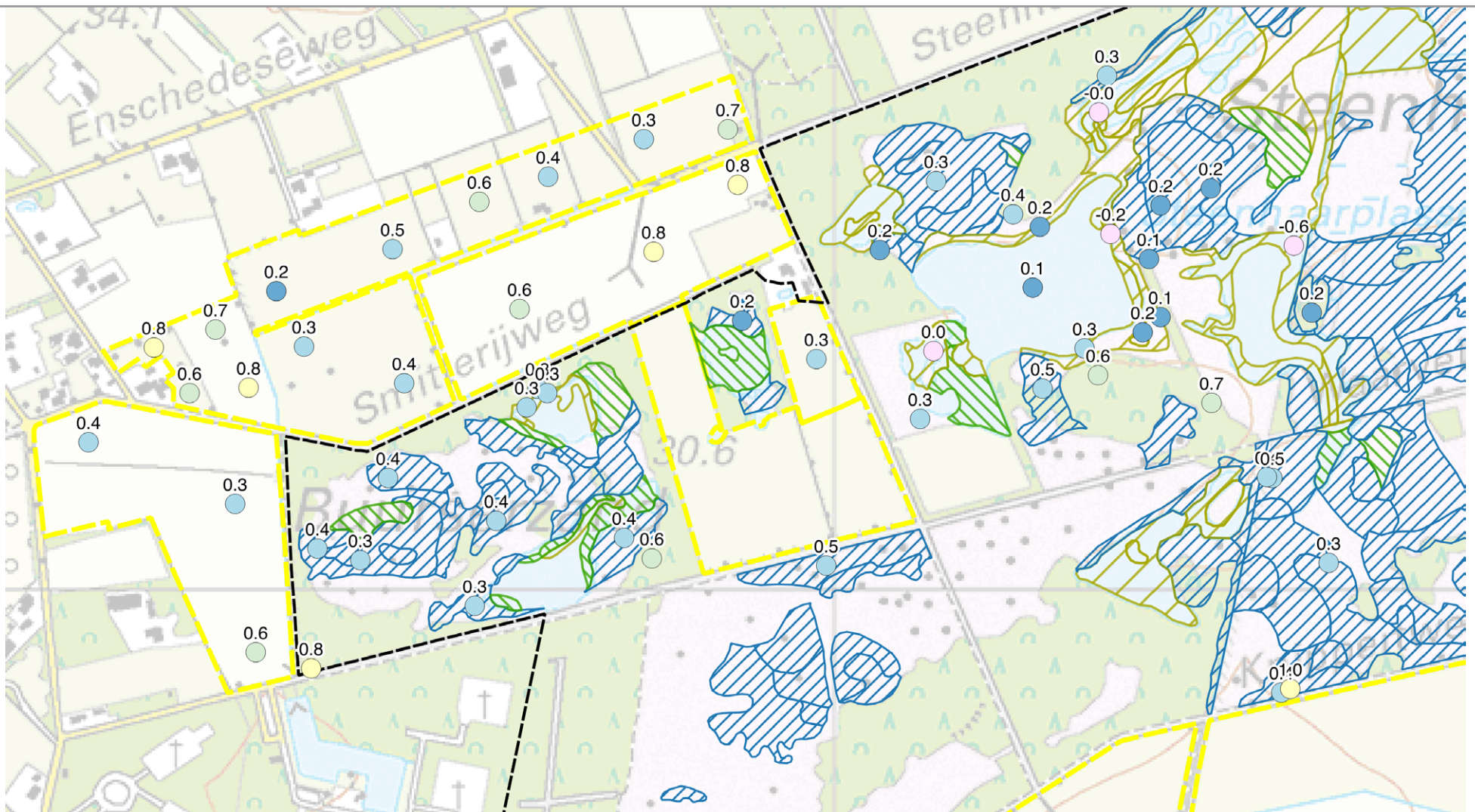
- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (GVG)
Huidige situatie

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG)
Gebiedsanalyse

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG)
Gebiedsanalyse

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

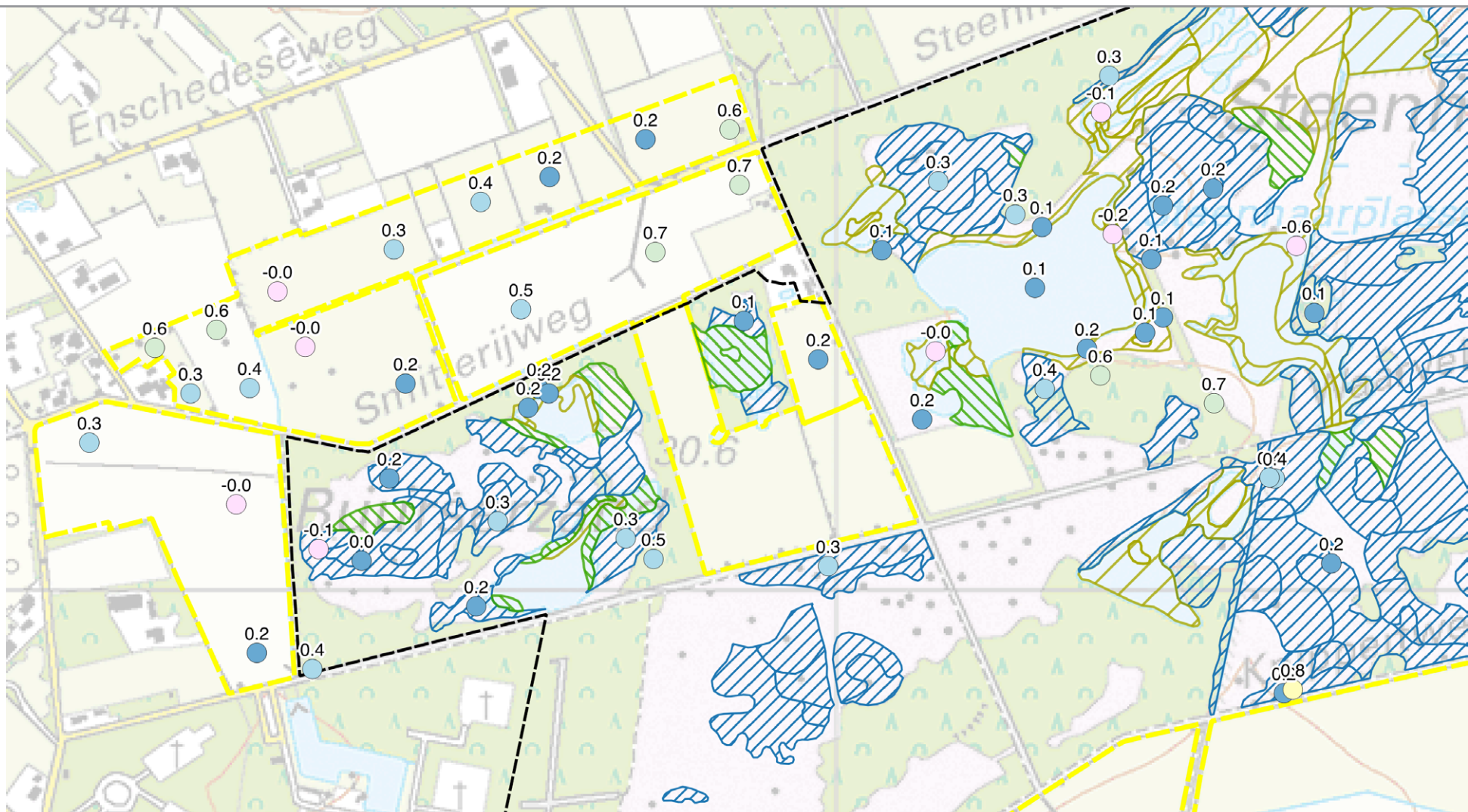
- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (GVG)
Gebiedsanalyse

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

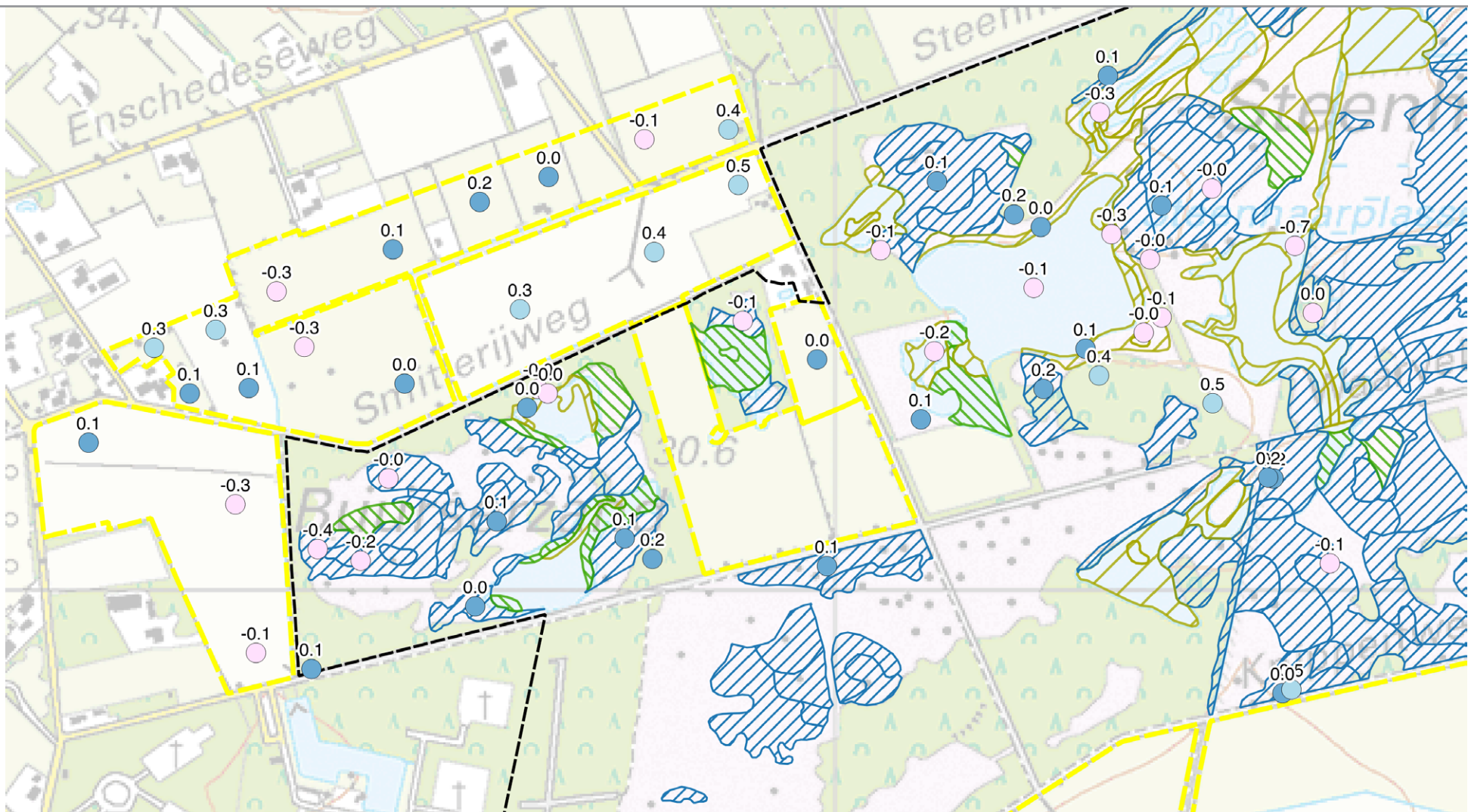
- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG)
Nadere uitwerking 1

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG)
Nadere uitwerking 1

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

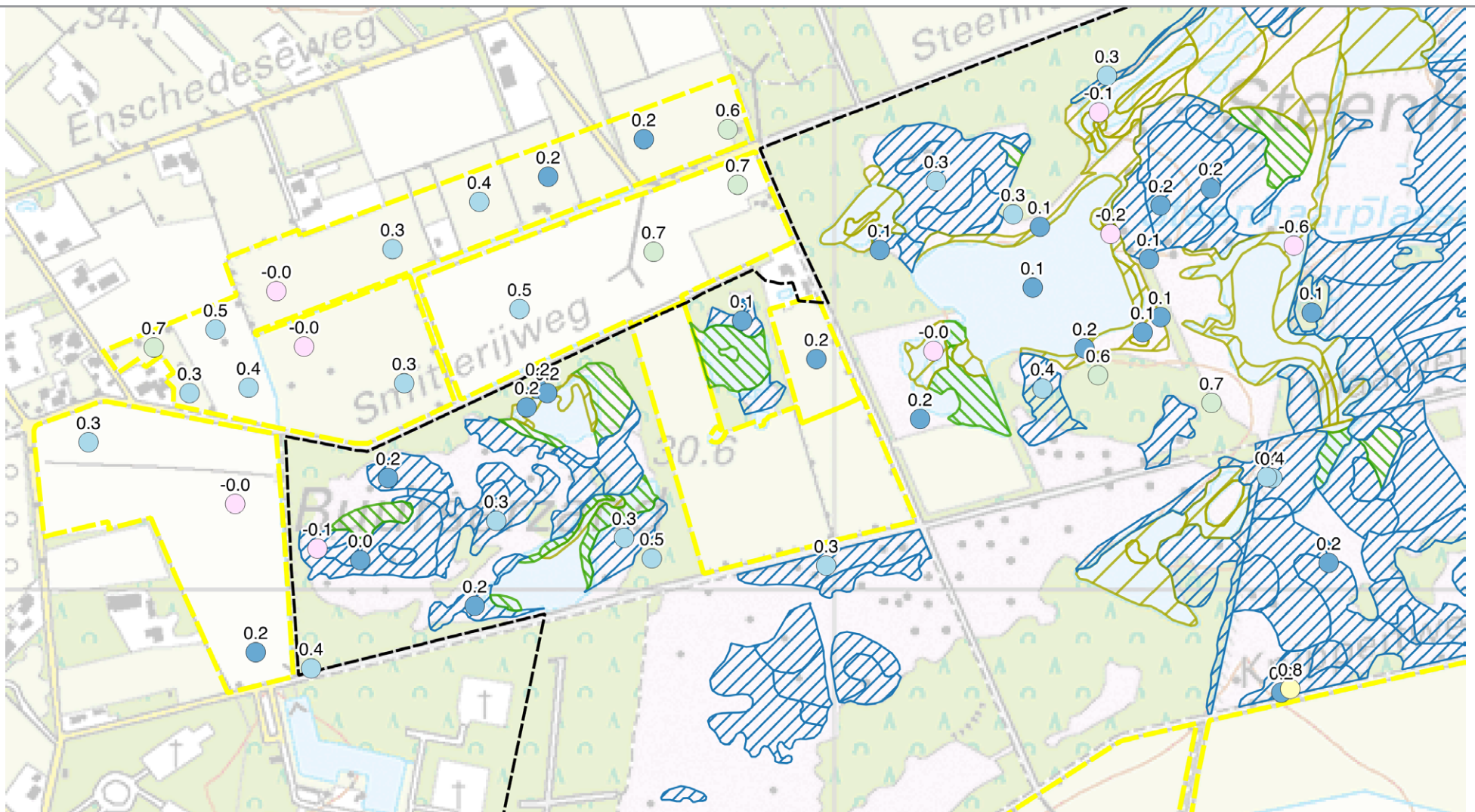
- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00



Gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (GVG)
Nadere uitwerking 1

Buurserzand
Invloedsgebied BZ1



Legenda

- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

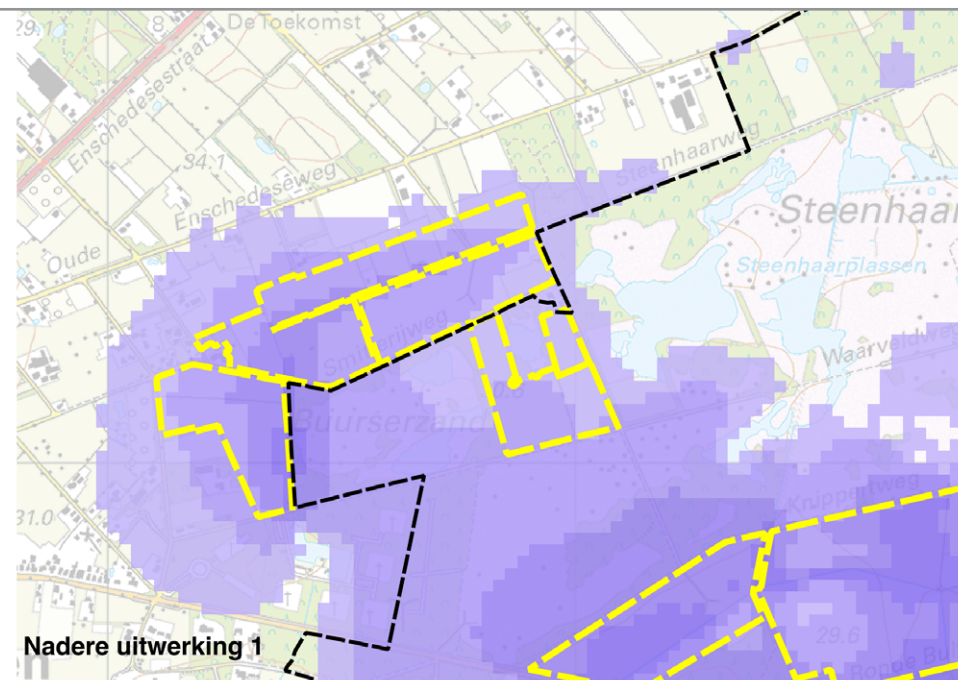
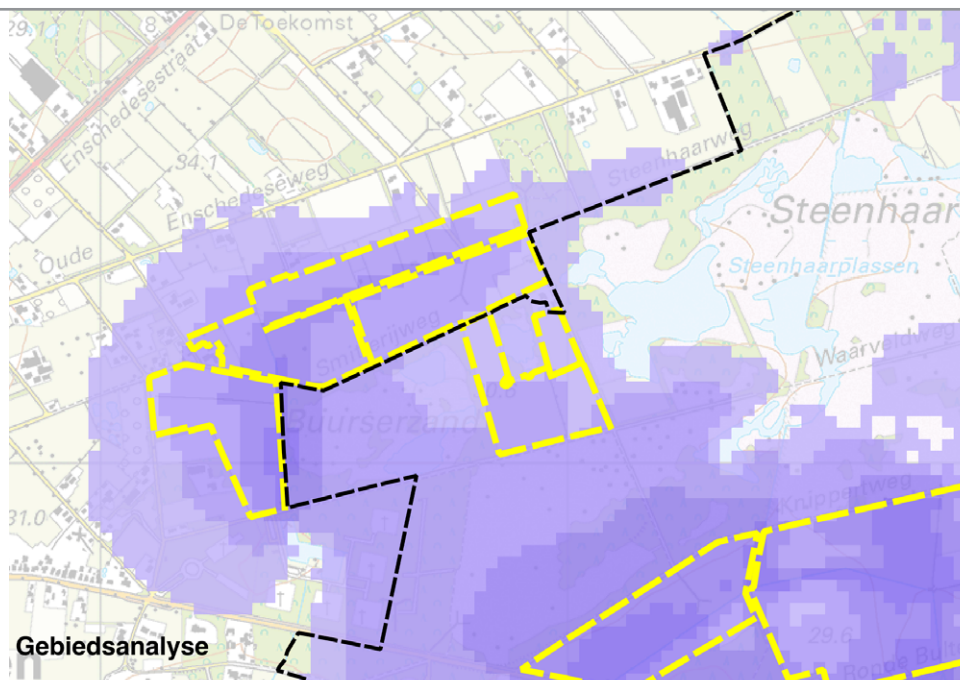
Habitattypen

- H3130, Zwakgebufferde vennen
- H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)
- H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen

Grondwaterstand (in m t.o.v. mv)

- > 0
- 0 - -0.25
- -0.25 - -0.50
- -0.50 - -0.75
- -0.75 - -1.00
- -1.00 - -1.25
- -1.25 - -1.50
- -1.50 - -2.00
- < -2.00

4. EFFECTEN GXG'S T.O.V. HUIDIGE SITUATIE



Effecten van de maatregelen op de GVG t.o.v. huidige situatie

Buurserzand Invloedsgebied BZ1

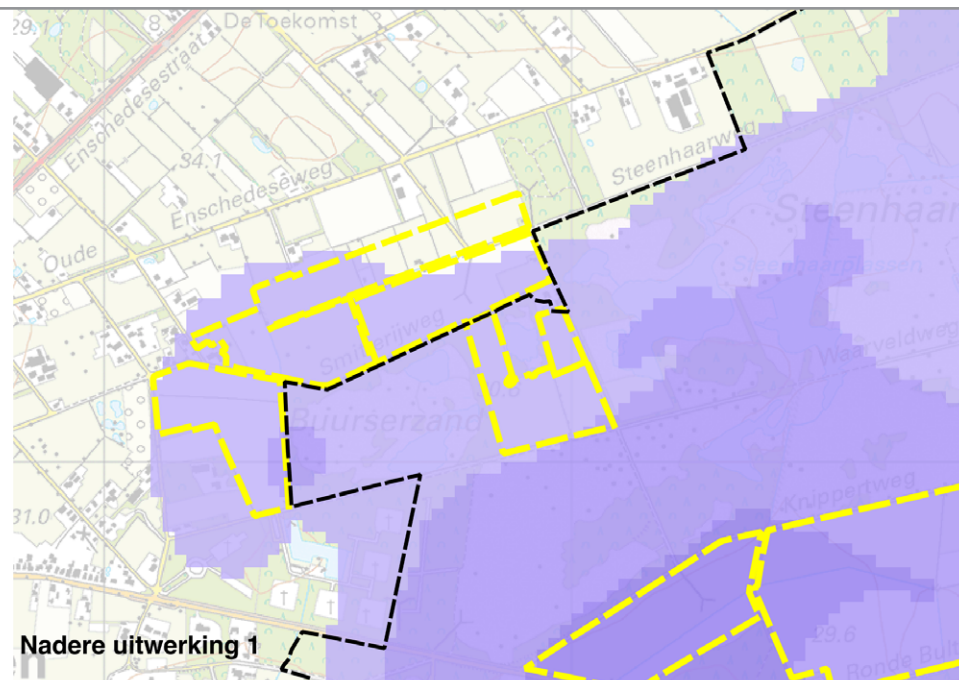
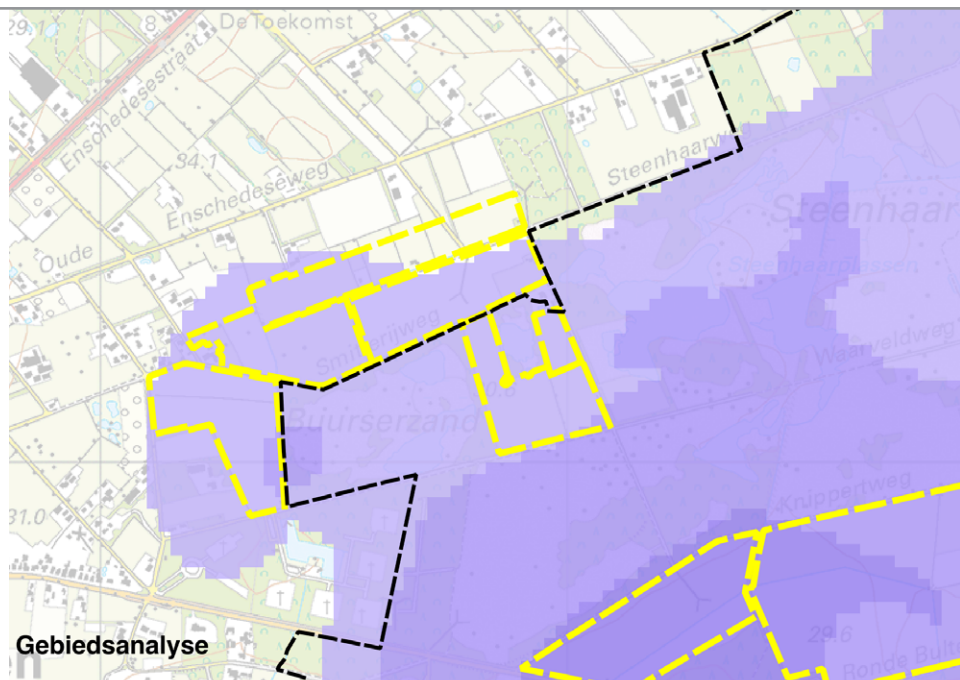
Legenda

-  N2000 Buurserzand
-  Bufferzone

Effect t.o.v. huidige situatie (in m)

-  > 1.6
-  1.6 - 1.0
-  1.0 - 0.50
-  0.50 - 0.25
-  0.25 - 0.10
-  0.10 - 0.05
-  < 0.05





Effecten van de maatregelen op de GLG t.o.v. huidige situatie

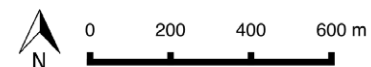
Buurserzand
Invloedsgebied BZ1

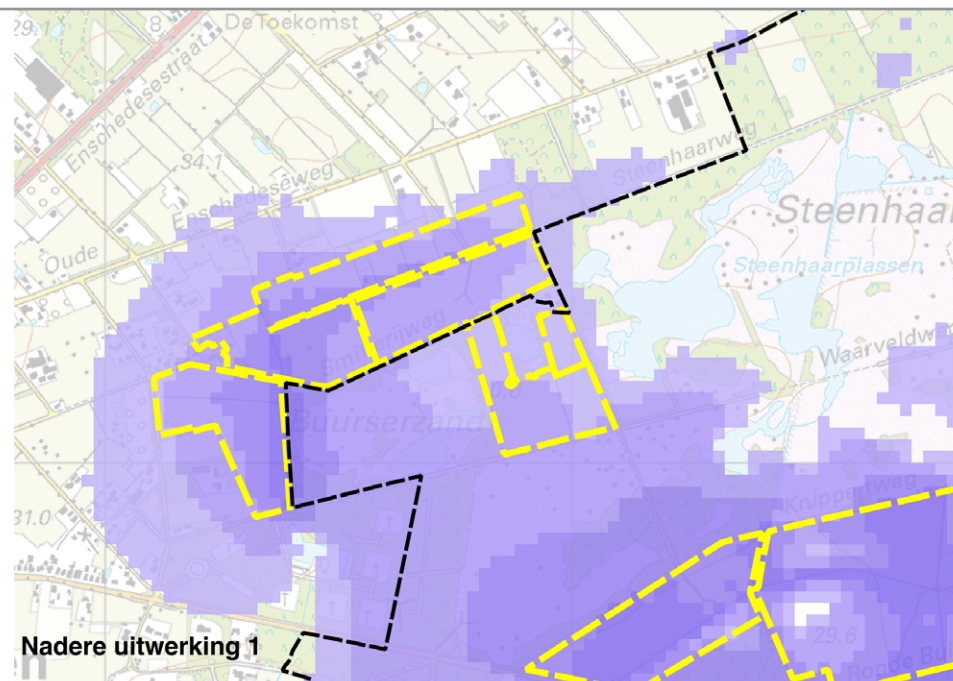
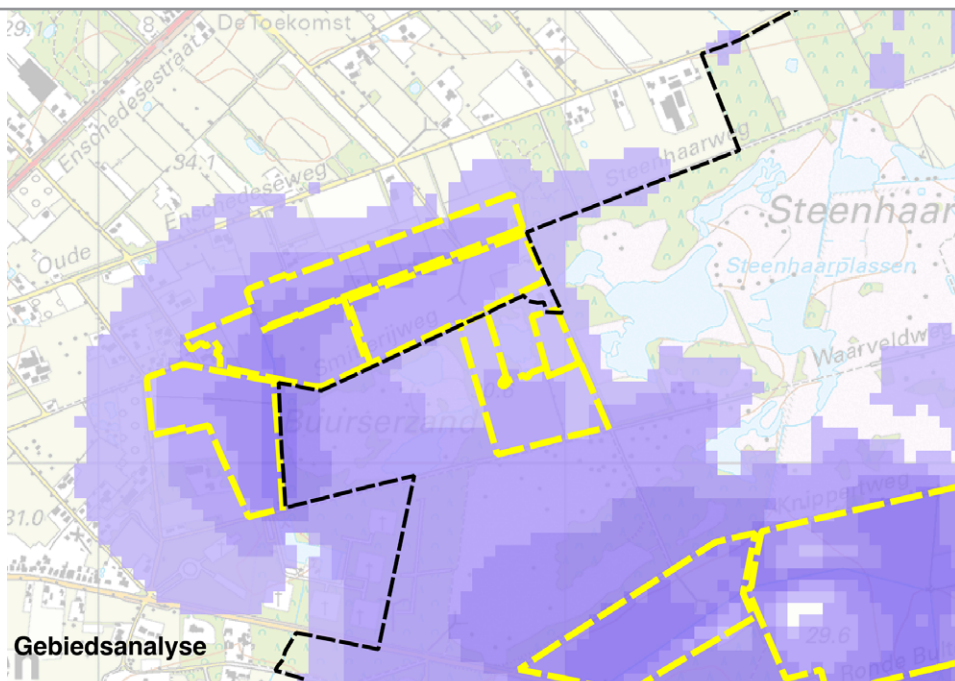
Legenda

- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Effect t.o.v. huidige situatie (in m)

- > 1.6
- 1.6 - 1.0
- 1.0 - 0.50
- 0.50 - 0.25
- 0.25 - 0.10
- 0.10 - 0.05
- < 0.05





Effecten van de maatregelen op de GHG t.o.v. huidige situatie

**Buurserzand
Invloedsgebied BZ1**

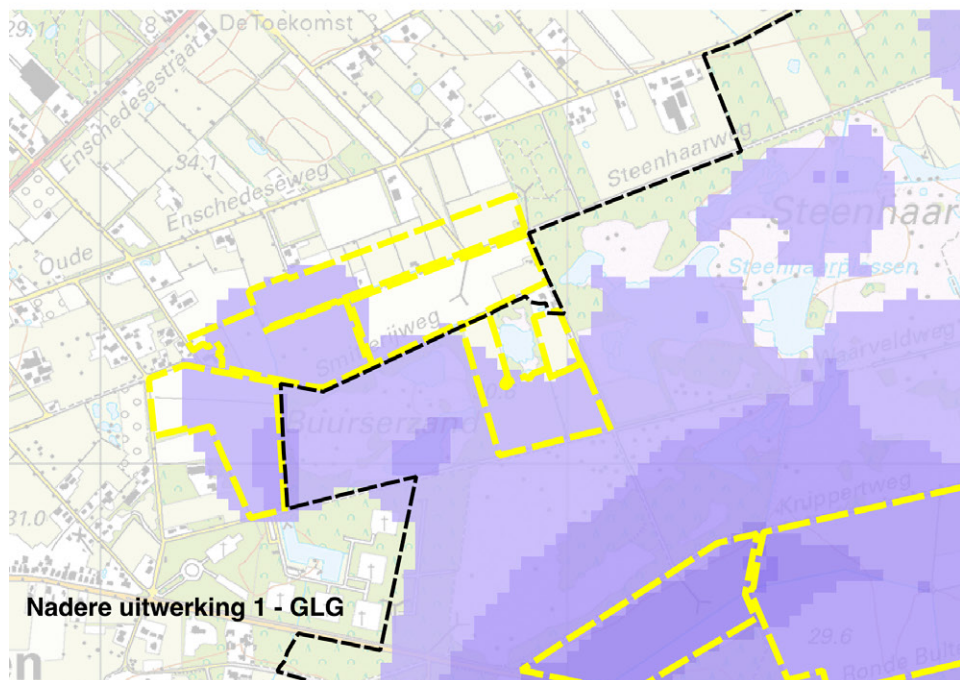
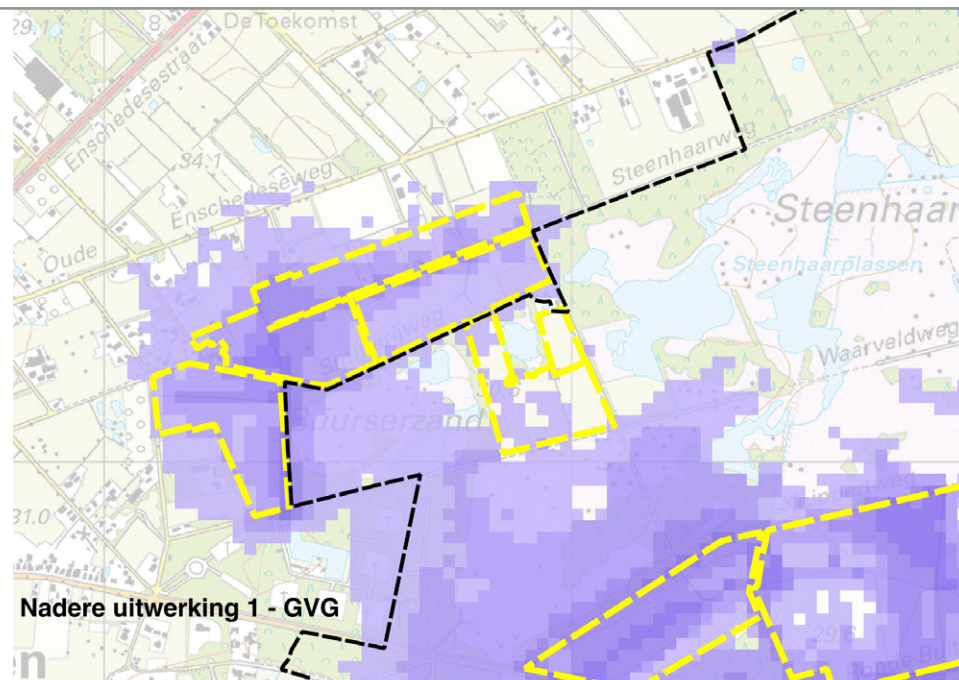
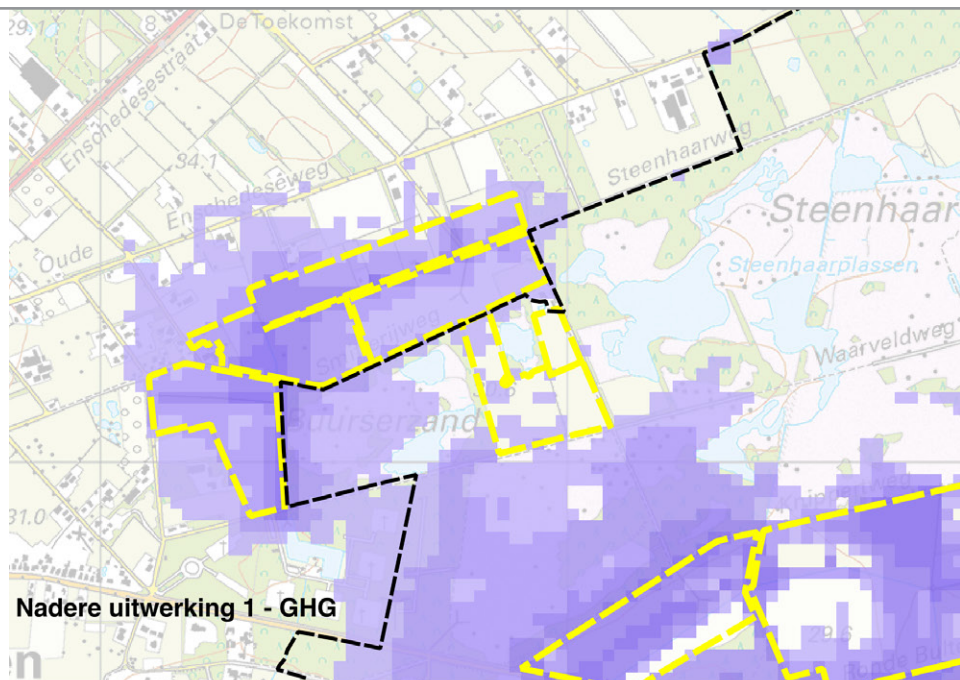
Legenda

N2000 Buurserzand
 Bufferzone

Effect t.o.v. huidige situatie (in m)

> 1.6
 1.6 - 1.0
 1.0 - 0.50
 0.50 - 0.25
 0.25 - 0.10
 0.10 - 0.05
 < 0.05





Gevoeligheidsanalyse van de maatregelen op de GHG, GVG & GLG t.o.v. huidige situatie

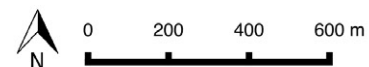
Buurserzand Invloedsgebied BZ1

Legenda

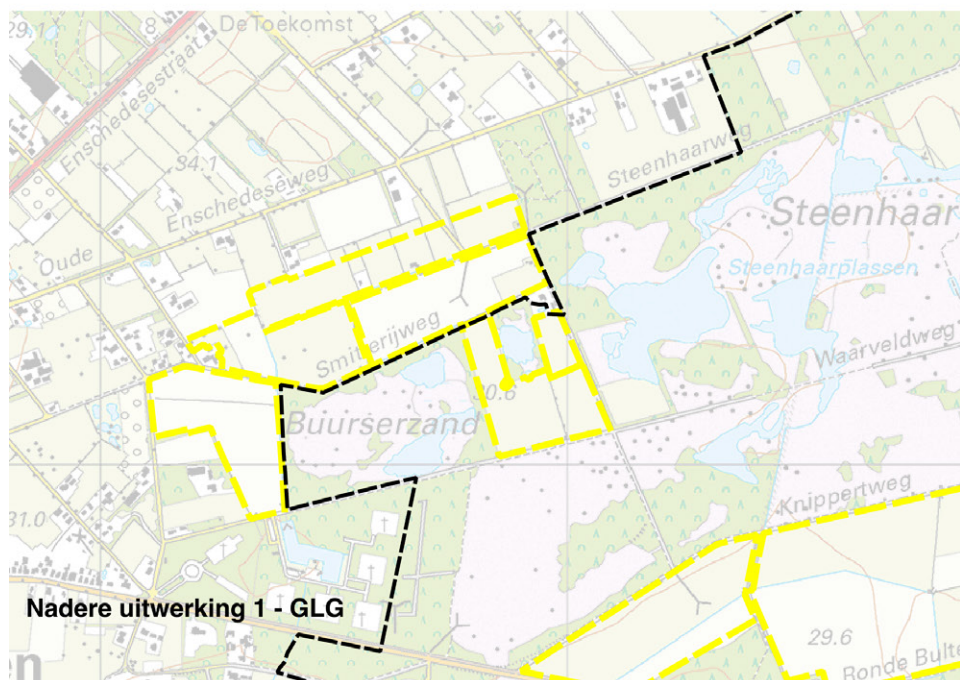
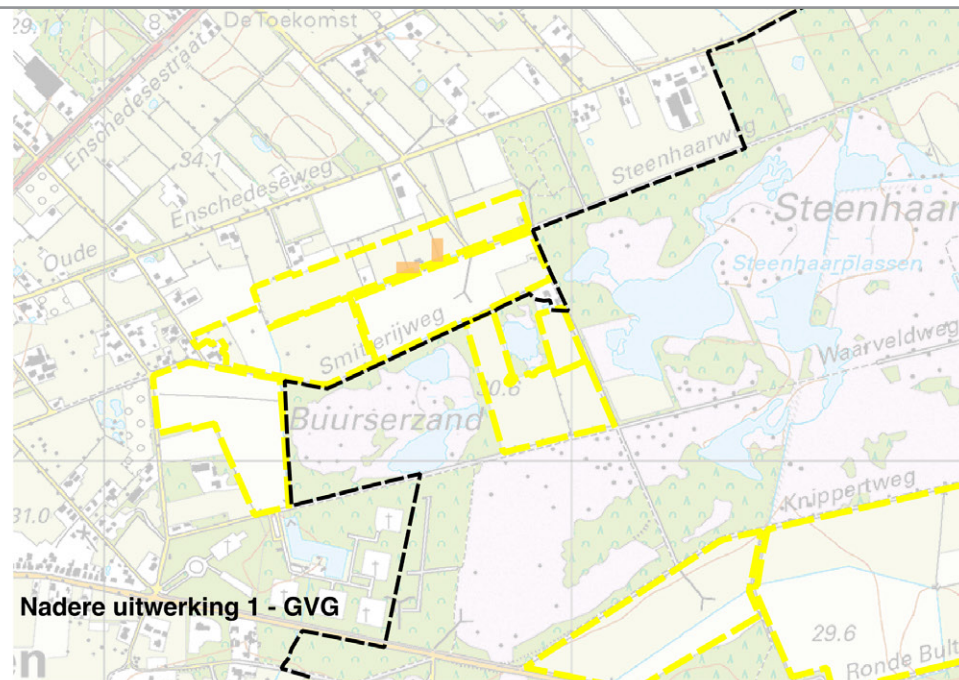
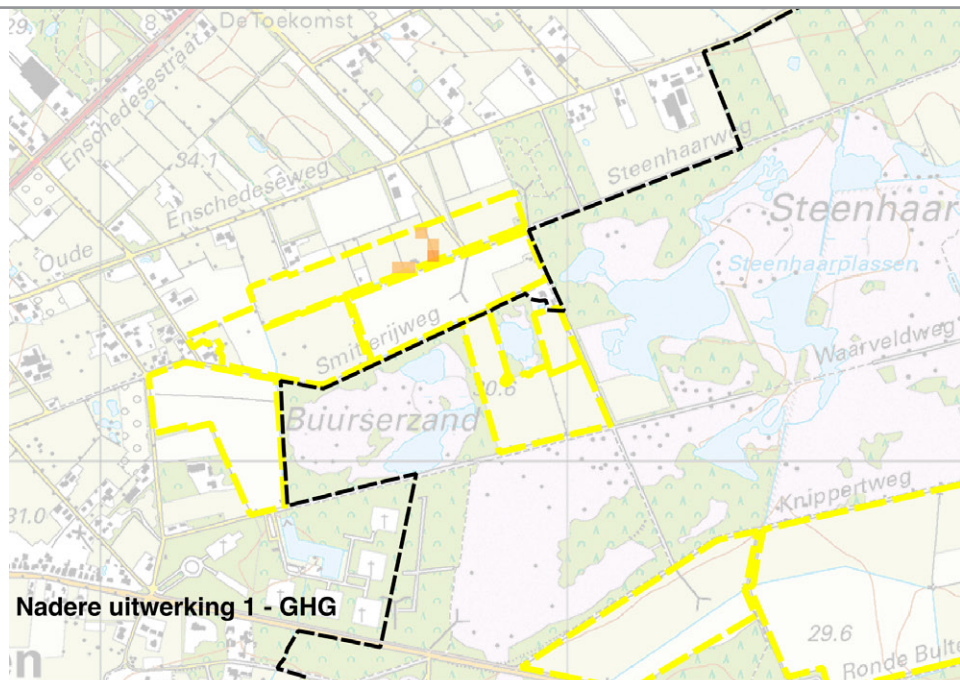
- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Gevoeligheidsanalyse t.o.v. huidige situatie (in m)

- > 1.6
- 1.6 - 1.0
- 1.0 - 0.50
- 0.50 - 0.25
- 0.25 - 0.10
- 0.10 - 0.05
- < 0.05



5. EFFECTEN GXG'S T.O.V. GEBIEDSANALYSE



Effecten van de maatregelen op de GHG, GVG & GLG t.o.v. gebiedsanalyse

Buurserzand Invloedsgebied BZ1

Legenda

- N2000 Buurserzand
- Bufferzone

Effect t.o.v. gebiedsanalyse (in m)

- < 0.05
- 0.05 - 0.10
- 0.10 - 0.25
- 0.25 - 0.50
- 0.50 - 1.6
- 1.0 - 1.6
- > 1.6



