

Van: " " <@hofgrondboringen.nl>
Verzonden: maandag 24 november 2025 14:27
Aan: " " <@ofgv.nl>; " " <@ofgv.nl>
Cc: " " <@hofgrondboringen.nl>; " " <@hofgrondboringen.nl>
Onderwerp: FW: Toch aanvullende interferentieberekening nodig GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)
Bijlage(n): Ligging geplande GBES te Urk (zoomed).png, Ligging geplande GBES te Urk (wideview).png, Ligging systemen Urk.csv

Beste

Ik heb de vraag van m.b.t. interferentie, even bij VHGM neergelegd. Omdat dit ook de 2 andere adressen aangaat stuur ik deze reactie ook tegelijk naar
Onderstaand de reactie van Milan van VHGM. Er is dus geen interferentie van toepassing.
De start van de uitvoer staat op dit moment ingepland voor volgende week dinsdag.
Mochten er nog vragen zijn hoor ik dat graag.

Met een vriendelijke groet,



A Oostendorperstraatweg 33 B, 8081 RJ Elburg
M 06- (direct)
T 0525-620638 (algemeen)
E @hofgrondboringen.nl

I WWW.HOFGRONDBORINGEN.NL

[Bekijk hier onze bedrijfsfilm over de realisatie van een gesloten bodem energiesysteem](#)

[Bedrijfsfilm; nieuwe werkwijze met een extra tankwagen voor in de bestaande bouw](#)

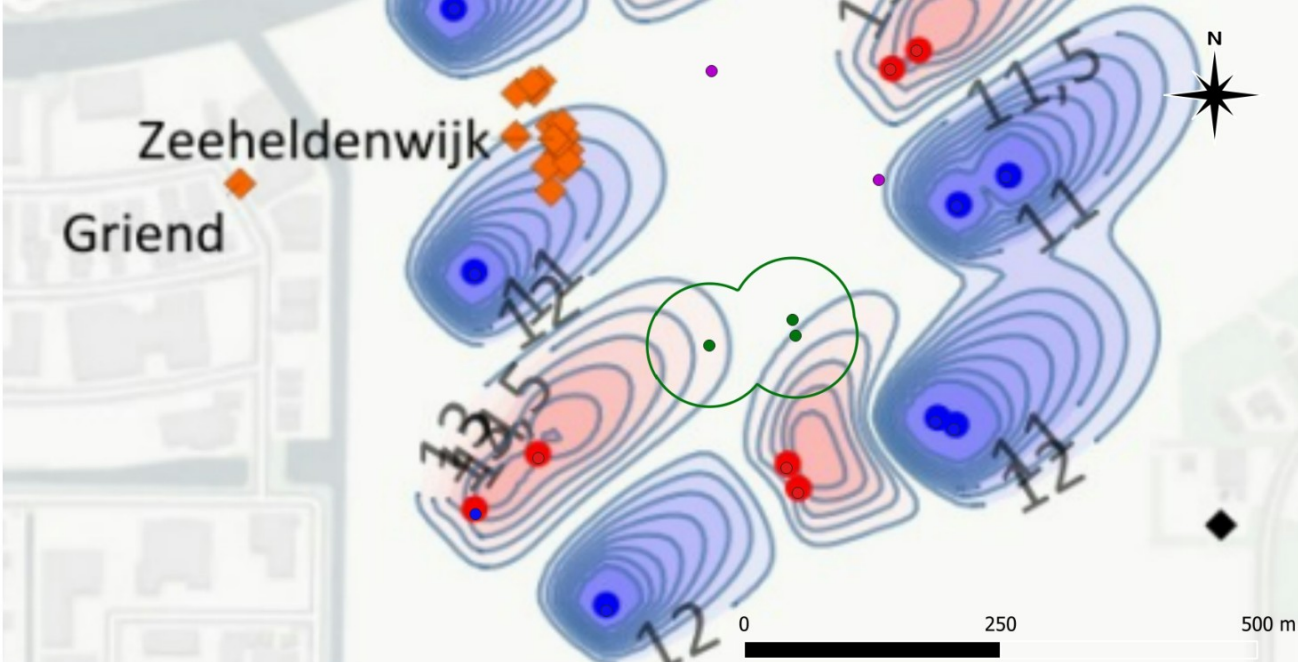
Van: <@vhgm.nl>
Verzonden: maandag 24 november 2025 12:14
Aan: <@hofgrondboringen.nl>
CC: Interferentie VHGM <interferentie@vhgm.nl>
Onderwerp: RE: Toch aanvullende interferentieberekening nodig GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

Ha ,

Inmiddels heb ik de figuur met de thermische bellen vanuit de effectenstudie gegeorefereerd en de geplande lussen toegevoegd.
Wat mij betreft zijn de resultaten positief.

In onderstaande figuur zie je een ingezoomde versie van het plot inclusief invloedsgebieden. Ik heb het maximaal thermisch invloedsgebied van 60 meter voor de gesloten bronnen aangehouden (groene lijn).

In de figuur zien we dat het invloedsgebied van het GBES niet overlapt met de warme bron. Het is dan ook uitgesloten dat een warme bron enige mate van negatieve interferentie zal ondervinden dankzij het inbedrijfstellen van de 3 geplande GBES.



Verder heb ik, om aan te tonen dat de georeferentie juist is uitgevoerd, nog het overzicht op grote schaal toegevoegd.

Met vriendelijke groet,

Msc

Projectleider gesloten bodemenergie

M

@vhgm.nl

in

f

VHGM B.V.

Leidsevaart 580
2014 HT Haarlem (N-H)

VHGM

Part of Sweco

T (+31) 23 584 11 22

E info@vhgm.nl

I www.vhgm.nl

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

SIKB

aanpak

installo

BC

aanpak

aanpak

aanpak

'Samen met Bodemenergie en Aquathermie de transitie maken naar duurzame, lokale & innovatieve energieoplossingen'

Van: <>@hofgrondboringen.nl>
Verzonden: maandag 24 november 2025 11:24
Aan: <>@vhgm.nl>
Onderwerp: FW: Toch aanvullende interferentieberekening nodig GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

Van: <>@ofgv.nl>
Verzonden: maandag 24 november 2025 11:06
Aan: <>@hofgrondboringen.nl>
Onderwerp: RE: Toch aanvullende interferentieberekening nodig GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

Goedemorgen,

Bijgevoegd de gegevens die u nodig heeft voor de berekening.

Met vriendelijke groet,

Vergunningverlener
Team Vergunningen



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

██████████@ofgv.nl

T. 06-██████████

W. www.ofgv.nl



Van: ██████████ <██████████@hofgrondboringen.nl>

Verzonden: vrijdag 21 november 2025 17:32

Aan: ██████████ <██████████@ofgv.nl>

Onderwerp: RE: Toch aanvullende interferentieberekening nodig GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

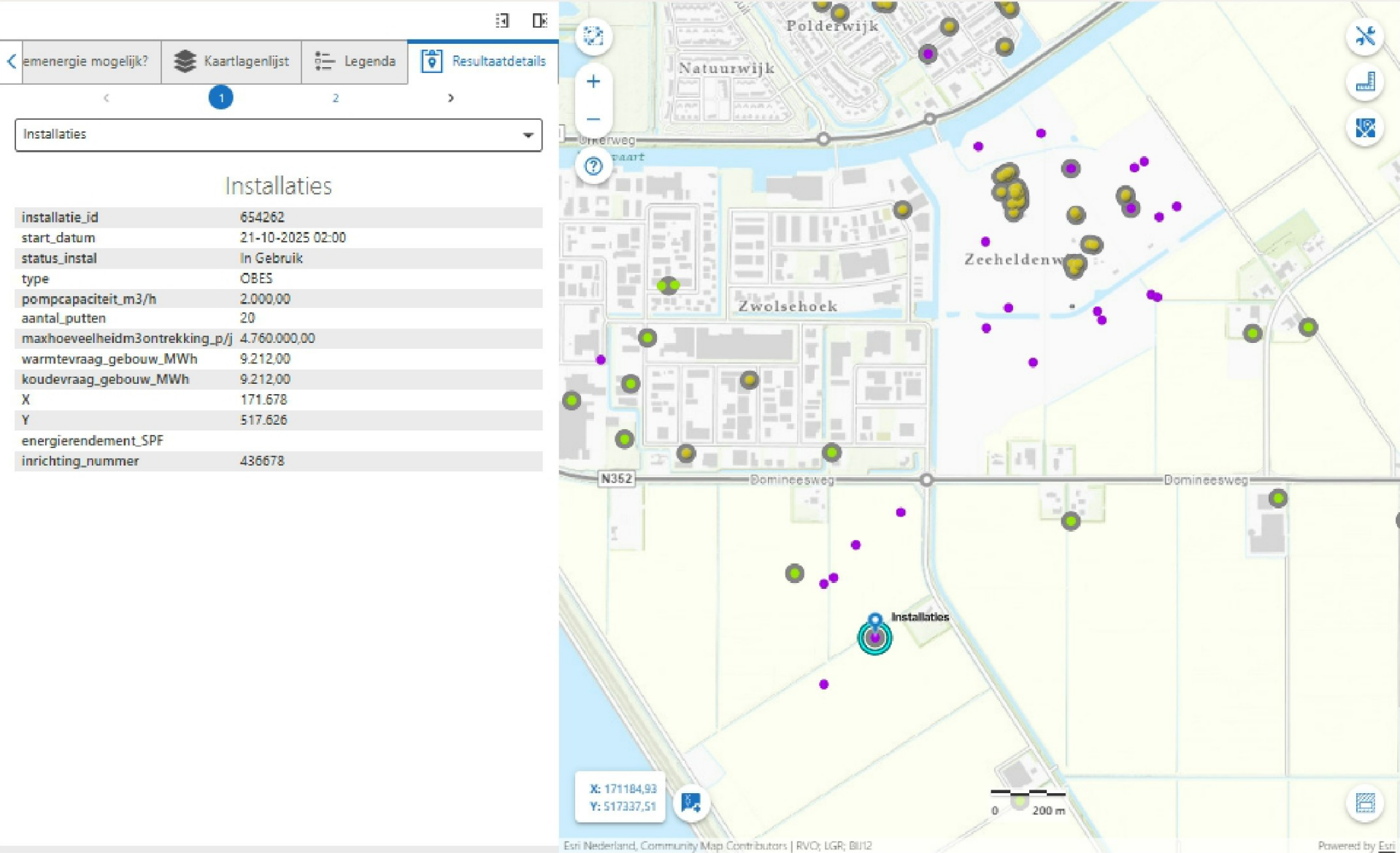
Hallo ██████████,

De gegevens die op de WKO tool worden getoond gelden voor het complete OBES bestaande uit 20 boorputten. Een groot systeem dus.

Hebben jullie ook een effectenstudie beschikbaar van dit OBES? Zodat ik hopelijk per boorput de capaciteit en onttrekking kan bepalen.

WKO - bodemenergiesysteem

Bepaal of een bodemenergiesysteem mag op een opgegeven locatie en verkrijg een kosten- en subsidie-indicatie.



Met een vriendelijke groet,



A Oostendorperstraatweg 33 B, 8081 RJ Elburg
M 06- (direct)
T 0525-620638 (algemeen)
E @hofgrondboringen.nl
I WWW.HOFGRONDBORINGEN.NL

[Bekijk hier onze bedrijfsfilm over de realisatie van een gesloten bodem energiesysteem](#)
[Bedrijfsfilm; nieuwe werkwijze met een extra tankwagen voor in de bestaande bouw](#)

Van: [redacted] <[redacted]@ofgv.nl>

Verzonden: vrijdag 21 november 2025 09:46

Aan: [redacted] <[redacted]@hofgrondboringen.nl>

Onderwerp: Toch aanvullende interferentieberekening nodig GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

Urgentie: Hoog

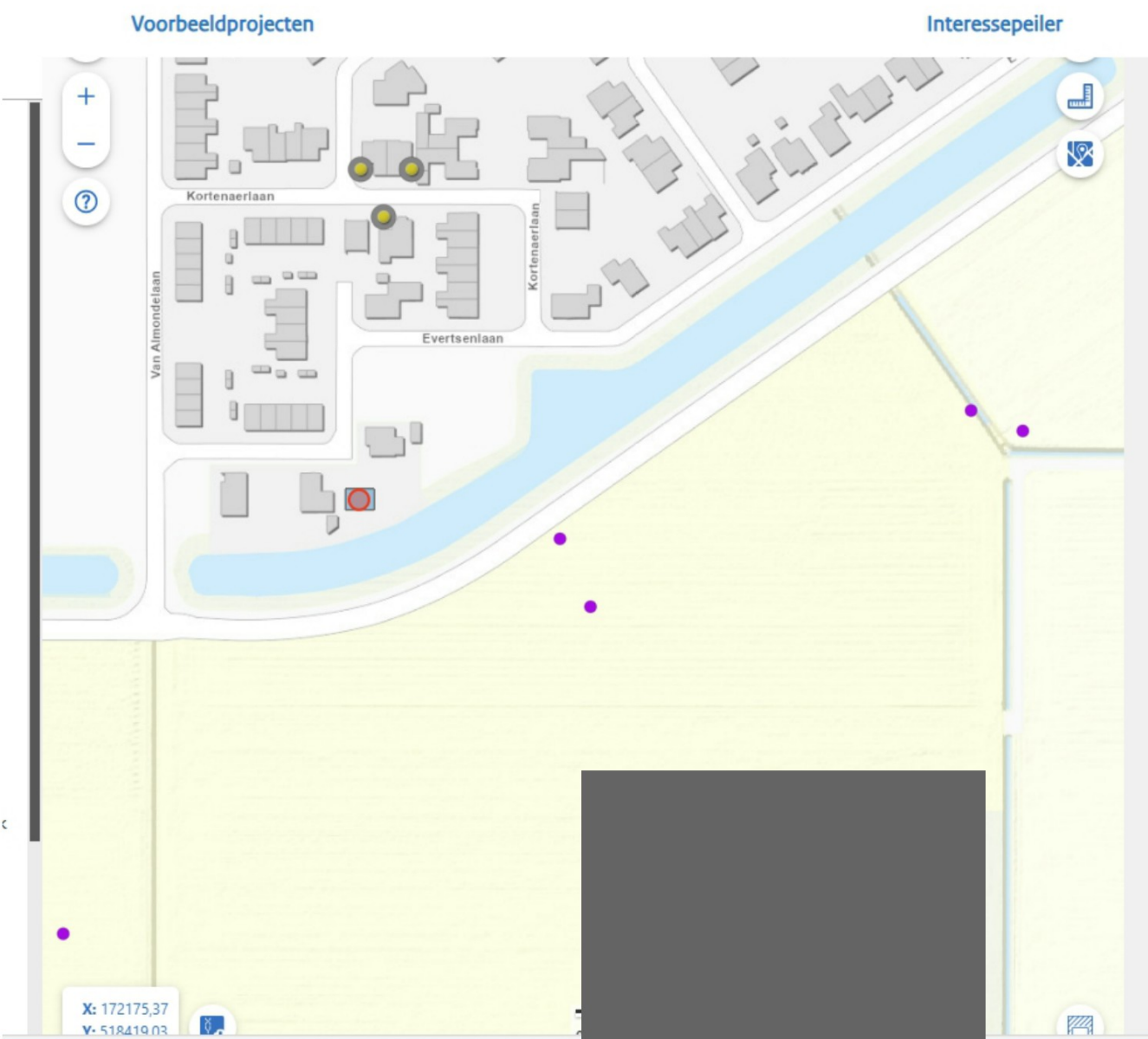
Geachte [redacted] [redacted]

Allereerst mijn excuses voor deze e-mail en de vertraging, want uit de collegiale/juridische toets blijkt dat de interferentieberekeningen nog niet compleet zijn. Op de WKO-tool (zie afbeelding hieronder) zijn aan de overkant van het water zeker 5 open bodemenergiesystemen te zien, waarvan 1 op **60 meter afstand** van het beoogde gesloten systeem op de Van Almondelaan 10.

Blijkbaar heeft er op moment van advies schrijven een 'bug' gezeten in de WKO-tool waardoor wij deze open systemen niet hebben gezien en u niet tijdig om aanvullingen hebben gevraagd. Nogmaals onze excuses hiervoor.

Gezien de impact die deze systemen op elkaar kunnen hebben, verzoek ik u om voor deze nabij gelegen open systemen nog een interferentieberekening aan te leveren. Van elke OBES-put zijn de gegevens te zien in de tool bij aanklikken.

Onze bodemadviseur zal de aanvullende berekening zo snel mogelijk beoordelen.



Alvast dank voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener
Team Vergunningen
W [redacted]



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

[redacted]@ofgv.nl

T. 06-[redacted]
W. www.ofgv.nl



Van: [redacted] <[redacted]@hofgrondboringen.nl>

Verzonden: dinsdag 18 november 2025 13:15

Aan: [redacted] <[redacted]@ofgv.nl>

Onderwerp: RE: Verzoek aanvullingen GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

Hallo [redacted],

Dank voor uw reactie.

Met een vriendelijke groet,

[redacted]



A Oostendorperstraatweg 33 B, 8081 RJ Elburg

M 06-[redacted] (direct)

T 0525-620638 (algemeen)

E erik@hofgrondboringen.nl

I WWW.HOFGRONDBORINGEN.NL

[Bekijk hier onze bedrijfsfilm over de realisatie van een gesloten bodem energiesysteem](#)

[Bedrijfsfilm; nieuwe werkwijze met een extra tankwagen voor in de bestaande bouw](#)

Van: [redacted] <[redacted]@ofgv.nl>

Verzonden: dinsdag 18 november 2025 12:43

Aan: [redacted] <[redacted]@hofgrondboringen.nl>

Onderwerp: RE: Verzoek aanvullingen GBES Van Almondelaan 10 op Urk (Z2025-015133 e.v.)

Goedemiddag,

Vanmorgen heb ik het definitieve advies van onze bodemdeskundige ontvangen en het besluit wordt nu collegiaal en juridisch getoetst. Ik verwacht dat ik het besluit eind deze week voor ondertekening kan doorzetten waarna het zal worden verzonden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener
Team Vergunningen



OMGEVINGSDIENST

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

[\[REDACTED\]@ofgv.nl](mailto: [REDACTED]@ofgv.nl)

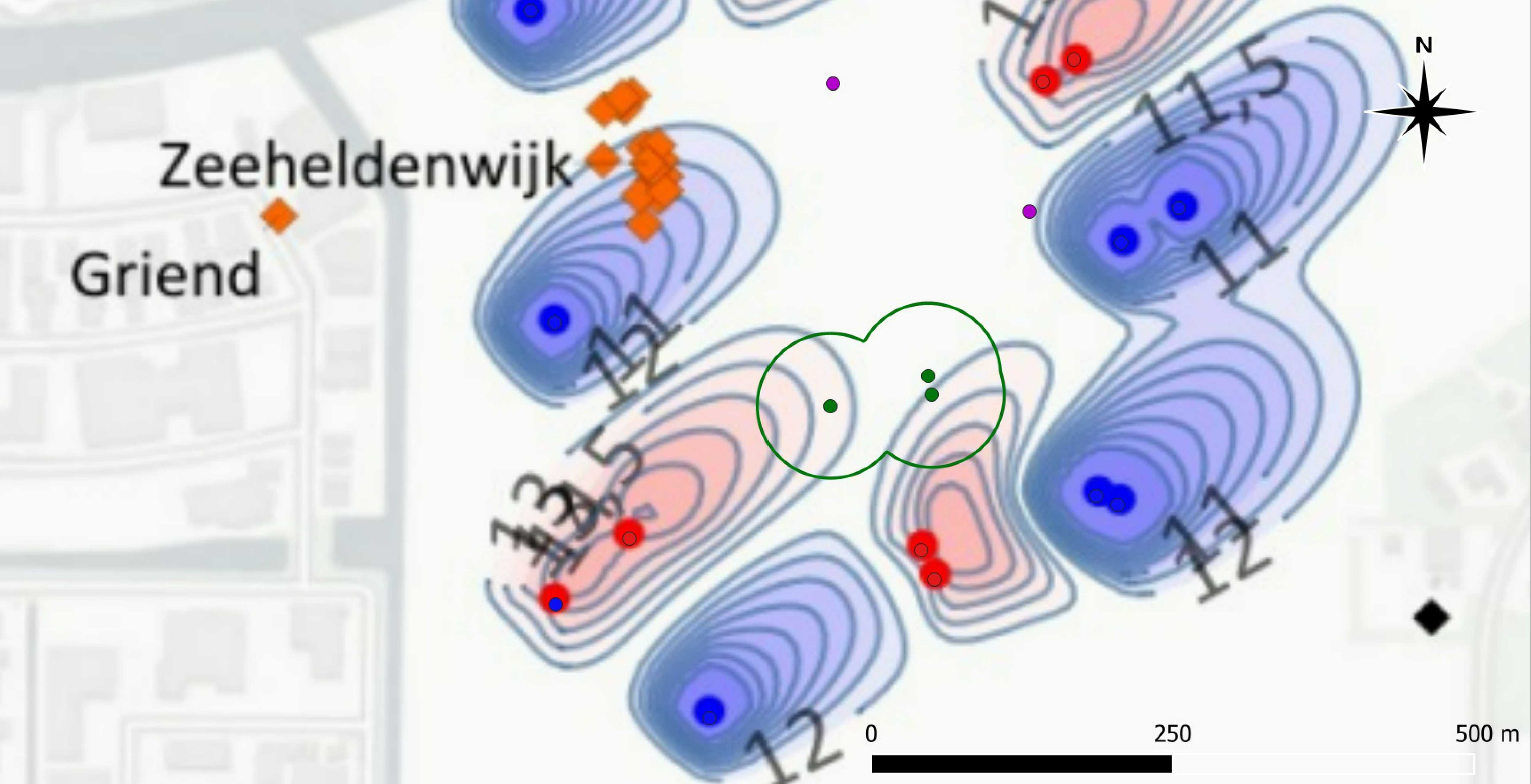
T. 06- [REDACTED]

W. www.ofgv.nl

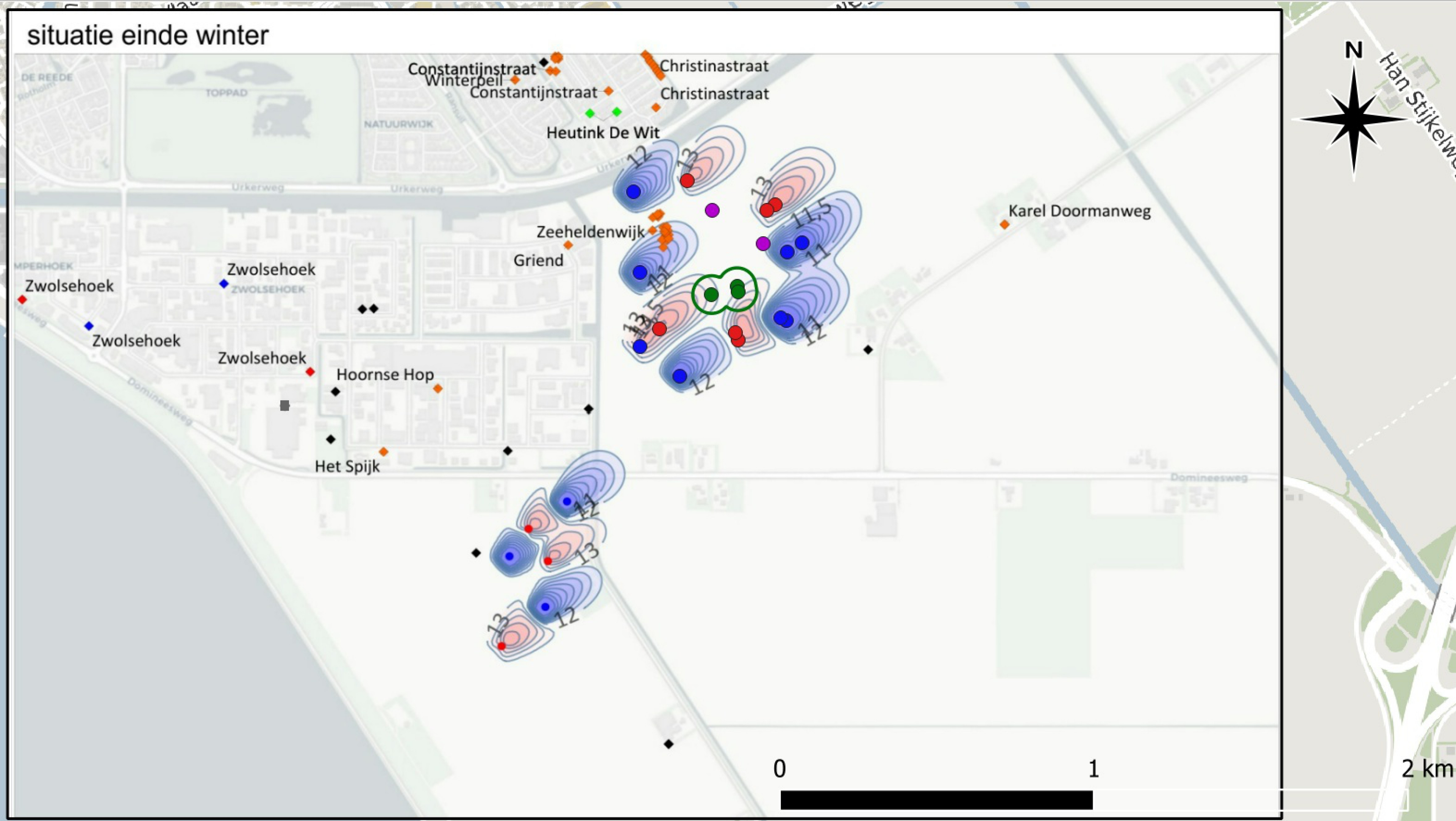


Disclaimer: De inhoud van deze e-mail inclusief eventuele bijlage(n) is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend, tenzij schriftelijk overeengekomen. De proclaimer en algemene voorwaarden van de OFGV vindt u op <https://www.ofgv.nl/algemeen/proclaimer>

Disclaimer: De inhoud van deze e-mail inclusief eventuele bijlage(n) is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend, tenzij schriftelijk overeengekomen. De proclaimer en algemene voorwaarden van de OFGV vindt u op <https://www.ofgv.nl/algemeen/proclaimer>



situatie einde winter



Systeem;X;Y;Type

Kortenaer 19;172286;518655;Gepland GBES

Kortenaer 21;172289;518639;Gepland GBES

Almond 10;172205;518630;Gepland GBES

1;172370;518791;OBES

1;172207;518897;OBES

K8;172494;518794;Koud

W10;172291;518486;Warm

W8;172407;518917;Warm

K7;172446;518765;Koud

W5;172039;518520;Warm

W9;172280;518510;Warm

W6;172126;518993;Warm

W7;172381;518899;Warm

K5;171977;518699;Koud

W4;171978;518465;Koud

K6;171957;518958;Koud

K9;172443;518548;Koud

K10;172425;518555;Koud

K4;172105;518371;Koud