



Gunningtest uitwerking

Meten Met de Kaart

Versie

1.0

Datum

6 juni 2024

Auteur(s)

Projectgroep Meten Met de Kaart

Gunningtest uitwerking

Meten Met de Kaart

Opdrachtgever

Status

Concept

Verspreiding

Openbaar

Versiehistorie

Versie	Datum	Auteur	Opmerking
0.1	22 mei 2024	Projectgroep Meten Met de Kaart	
0.4	4 juni 2024	Projectgroep Meten Met de Kaart	review opmerkingen verwerkt
1.0	6 juni 2024	Projectgroep Meten Met de Kaart	Definitieve versie

Recensiehistorie

Versie	Datum	Recensent	Opmerking
--------	-------	-----------	-----------

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Plaats en periode van de gunningstest.....	3
3	Niet slagen gunningstest.....	3
4	Uitvoering en beoordeling.....	3
5	Gunningstest casus	4
5.1	Inleiding.....	4
5.2	Invulling gunningstest.....	5
5.2.1	Aanmaken meetproject	5
5.2.2	Raadplegen en tonen referentiedata	6
5.2.3	Starten inmeting terreingrens op locatie	7
5.2.4	Aanvullen terreinmeting op locatie en op kantoor	9
5.2.5	Voorstel kadastrale grens op basis van terreinmeting	11
5.2.6	Voorstel kadastrale grootte vastleggen	13
5.2.7	Voorstel aanbieden voor controle.....	13
5.2.8	Uitvoeren controle	14

1 Inleiding

Het Kadaster hecht een groot belang aan het beproeven van de aangeboden oplossing voordat daadwerkelijk tot gunning wordt overgegaan. Het gaat hier om het verifiëren van de juistheid en waarheidsgetrouwheid van de Inschrijving. Met de gunningstest wordt aangetoond dat een aanbidding voldoet aan de uitvraag van het Kadaster.

Dit betekent concreet dat wordt gecontroleerd of aan vooraf bepaalde eisen kan worden voldaan. Het Kadaster gaat ervan uit dat in de basis alle aangeboden functionaliteiten kunnen worden getoond of kunnen worden toegelicht hoe deze binnen de aanbesteding gerealiseerd kunnen worden door de inschrijver. De gunningstest wordt uitgevoerd na de voorlopige gunning met top 3 inschrijvers.

2 Plaats en periode van de gunningstest

De gunningstest zal plaatsvinden op een Kadaster vestiging, de Brug. Inschrijver dient beschikbaar te zijn op de genoemde data. Van Inschrijver wordt verwacht dat de noodzakelijke technische- en personele ondersteuning aanwezig is.

3 Niet slagen gunningstest

Indien de Inschrijver niet slaagt voor de gunningstest, zal diens aanbidding terzijde worden gelegd, aangezien is komen vast te staan dat deze niet voldoet aan de geteste gunningseisen. Het Kadaster zal vervolgens mogelijk bepalen wie voor gunning in aanmerking komt. In dat geval zullen de behaalde punten van de overgebleven Inschrijvers op de gunningscriterium kwaliteit niet wijzigen. De formule voor de berekening voor de punten van het gunningscriterium prijs worden opnieuw berekend aan de hand van de overgebleven Inschrijvers. Daarna wordt de uitslag op basis van de nieuwe puntentelling opnieuw vastgesteld, om zo de nieuwe nummer 3 te kunnen selecteren en uitnodigen voor een (eventuele) gunningstest.

4 Uitvoering en beoordeling

Om te komen tot een test waarbij de nadruk ligt op gebruiksvriendelijkheid, integratie/operabiliteit en toepasbaarheid van de functionaliteit van de aangeboden oplossing, zal zowel Kadaster als de aanbieder inspanning moeten leveren en is samenwerking essentieel. De eindresultaten van de testen zijn niet allesbepalend; het tot stand komen van een integrale oplossing binnen een bepaald tijdsbestek, is ook een wezenlijk onderdeel van de beoordeling.

De casus uitgewerkt in dit document is richtinggevend en in gezamenlijk overleg kan bepaald worden, wat de beste oplossing is voor de test en welke delen er binnen het gestelde tijdsbestek haalbaar zijn. De gunningstest vindt plaats na het bepalen van de 3 beste inschrijvers, zie paragraaf 7.4.5 Gunningstest van het Beschrijvend document. De leden van het beoordelingsteam, bestaande uit de projectgroep, aangevuld met experts vanuit de praktijk beoordelen de gunningstest individueel. Het

beoordelingsteam zal een gezamenlijke sessie houden waarbij de definitieve beoordeling en motivatie worden vastgesteld.

Beoordelingscriteria

De onderstaande criteria staan in volgorde van belang en worden gebruikt als hulpmiddel om inschrijvingen te rangschikken.

- a) Is volledig beschikbaar en werkt goed – 100%
De functionaliteit is in de oplossing al aanwezig en werkt intuïtief en efficiënt. Weinig en geen dubbele handelingen. We tellen het aantal handelingen.
- b) Kan deels tijdens de gunningstest gerealiseerd worden en werkt goed – 50%
De functionaliteit is in de oplossing nog niet aanwezig maar kan worden toegevoegd en werkt naar verwachting intuïtief en efficiënt. We tellen het aantal te verwachten handelingen.
- c) Is volledig beschikbaar maar werkt niet goed, flow is slecht – 0%
De functionaliteit is in de oplossing al aanwezig en werkt niet intuïtief en efficiënt. Er zijn veel en/of dubbele handelingen noodzakelijk. We tellen het aantal handelingen.
- d) Kan deels tijdens de gunningstest gerealiseerd worden maar werkt niet goed, flow is slecht - 0%
De functionaliteit is in de oplossing nog niet aanwezig maar kan worden toegevoegd en werkt naar verwachting niet intuïtief en efficiënt. Er zijn veel en/of dubbele handelingen noodzakelijk. We tellen het aantal te verwachten handelingen.
- e) Functionaliteit kan niet worden gerealiseerd - 0%
De functionaliteit is niet in de oplossing aanwezig en kan volgens de inschrijver niet worden gerealiseerd.

5 Gunningstest casus

5.1 Inleiding

Met de casus wil Kadaster toetsen hoe de aangeboden oplossing invulling geeft aan het verificatie proces zoals in de bijlage “Meten met de Kaart (MmdK) - Soll” is beschreven.

De gunningstest vindt plaats bij de Kadaster vestiging “De brug” in Apeldoorn.

De gunningstest zal starten met een kickoff waarbij uitleg en vragen kunnen worden gesteld. Bij de kickoff zullen de aanwijzingsomschrijving, aanwijsschets en meetopzet aan de inschrijver worden aangeboden.

Na de kickoff kunnen de inschrijvers in een periode van 5 dagen samen met experts vanuit de praktijk en een lid van het projectteam (medewerkers van het Kadaster) invulling geven aan de casus (denk

hierbij b.v. aan de invulling van de meetschets). De inschrijver kan tot aan de daadwerkelijke test zijn aangeboden oplossing (of het ontwerp ervan) aanpassen om deze beter aan te laten sluiten bij gevraagde wensen.

De daadwerkelijke gunningstest zal door de inschrijver moet worden uitgevoerd door het geven van een praktijkdemonstratie. Hier zal moeten worden gedemonstreerd hoe invulling wordt gegeven aan de verschillende eisen en wensen uit de casusbeschrijving.

De inschrijver zal zelf moeten zorgen voor alle benodigde capaciteit en apparatuur (inclusief sensoren). Daar waar staat "landmeter" of "controleur" wordt de eindgebruiker van de oplossing bedoeld, voor de gunningstest gaan we er vanuit dat de inschrijver deze rol zelf vervult.

5.2 Invulling gunningstest

In de volgende paragrafen worden in volgorde de uit te voeren gunningstestonderdelen beschreven.

5.2.1 Aanmaken meetproject

Start conditie

- Aanwijssomschrijving
- Aanwijsschets

De landmeter zal met de oplossing op basis van de aanwijsgegevens (aanwijssomschrijving en aanwijsschets) een project definiëren voor het gebied waarin de meetwerkzaamheden verricht moeten worden.

Eind conditie:

- Meetproject met bijbehorende projectkenmerken (te bepalen is opgevoerd en raadpleegbaar op bedieningseenheid van betreffende landmeter).
- Meetproject met projectkenmerken is te zoeken op projectkenmerken en raadpleegbaar door andere medewerker (bij online gebruik).

Eis/Wens	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
W20	De aangeboden oplossing biedt functionaliteit om meetprojecten gebruiksvriendelijk uit te wisselen, hierbij is te denken aan classificeren, zoeken, vinden.		5

5.2.2 Raadplegen en tonen referentiedata

Startconditie

- Meetproject is gedefinieerd
- Meetproject is geopend

Voor het gebied wordt de actuele kadastrale kaart (percelen en grenzen) en de BGT op de bedieningseenheid met de aangeboden oplossing getoond. Op de bedieningseenheid moet met de aangeboden oplossing:

- Van een BGT object de identificatie en attributen worden opgevraagd en getoond
- Een afstand en of een constructiefunctie toegepast kunnen worden op basis van referentiedata (BGT, Kadastrale kaart)
- Van de Kadastrale kaart de identificatie en attributen kunnen worden opgevraagd en getoond
- Een CAD en GIS bestand als referentiedata kunnen worden getoond en geraadpleegd.
- Een luchtfoto (PDOK) als referentiedata kunnen worden getoond.

Controle uitkomsten

- BGT referentiedata (PDOK) wordt getoond voor het meetproject
- BGT referentiedata is als data raadpleegbaar en toe te passen voor constructie en/of afstand functies
- Kadastrale grenzen en percelen (PDOK) wordt getoond voor het meetproject
- Kadastrale grenzen zijn als data raadpleegbaar en toe te passen voor constructie en/of afstand functies
- Luchtfoto referentiedata (PDOK) wordt getoond voor het meetproject
- Een CAD en GIS bestand is als data raadpleegbaar en toe te passen voor constructie en/of afstand functies

Eis/Wens	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
E3	"De door u aangeboden 'oplossing' is geschikt voor het gebruik in de toekomstige werkwijze zoals omschreven in de toelichting		4
E7	het tonen en raadplegen van (near) realtime BGT, BRK en op termijn Terrestrische Registratie (TR) data		12
W2	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden om referentiedata (luchtfoto, BRT, veel gebruikte CAD en GIS bestanden, etc) te tonen.		9

W10	De aangeboden oplossing heeft de mogelijkheid om een rest service aan te roepen en data toe te passen.	5
-----	--	---

5.2.3 Starten inmeting terreingrens op locatie

Start conditie

- Landmeter heeft meetproject geopend met de aangeboden oplossing
- Landmeter heeft meetopzet (welke punten gemeten worden met welke sensor) bepaald. De meetopzet wordt door het Kadaster bij de kick-off van de gunningstest aangeleverd.
- Referentiedata (Kadastrale Kaart, BGT) kan worden getoond
- Correctiesignaal is beschikbaar op de locatie en is geconfigureerd voor de aangeboden oplossing.
- Landmeter heeft de sensoren ingeschakeld

De landmeter zal vervolgens starten met het inmeten van de terreingrens op basis van de aanwijzingsomschrijving en aanwijsschets. Voor het inmeten wordt er gebruik gemaakt van verschillende sensoren. Tijdens het inmeten worden de meetgegevens van de sensoren direct getoond binnen de oplossing, en is het mogelijk om losse waarnemingen (zoals een meetbandmaat) toe te voegen.

Eindconditie

- De actuele positie van de sensoren kan worden getoond op de bedieningseenheid met de aangeboden oplossing
- De landmeter kan vanaf de bedieningseenheid met de aangeboden oplossing de data van de sensor vastleggen als terreinpunt met de bijbehorende classificatie
- De landmeter kan vanaf de bedieningseenheid met de aangeboden oplossing de data met totalstation (zonder internet) vastleggen als terreinpunt met de bijbehorende classificatie
- De landmeter kan vanaf de bedieningseenheid met de aangeboden oplossing de relatie van het vastgelegde terreinpunt met een BGT en/of kadastraal grenspunt vastleggen.
- De landmeter kan vanaf de aangeboden oplossing waarnemingen (losse meetbandmaten) toe voegen.
- Het vastgelegde terreinpunt heeft een uniek nummer waarbij traceerbaar is op basis van welke meting en uniek meetinstrument (met relatie naar gebruikte sensor en bij GPS meting de toegepaste GPS basisstations) deze tot stand is gekomen. De ruwe meetgegevens zijn op basis van het terreinpunt raadpleegbaar.
- De landmeter kan met de aangeboden oplossing de gegevens ten behoeve van de meetschets vastleggen
- De landmeter kan met de aangeboden oplossing opmerkingen toevoegen
- Door de landmeter zijn geen gegevens opnieuw ingevoerd (die al eerder is het proces zijn gedefinieerd)

Eis	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
-----	------------------------------	-------------	-------------------

Datum
6 juni 2024

Titel
Gunningtest uitwerking

Versie
1.0

Blad
8 van 15

E2	De oplossing kan de door Kadaster ondersteunde sensoren (meetinstrumenten) aansturen.	Op dit moment zijn dat Total Station, GNSS en Disto. 80% van de in de markt gebruikte sensoren wordt ondersteund.	25
E3	De door u aangeboden 'oplossing' is geschikt voor het gebruik in de toekomstige werkwijze zoals omschreven in de toelichting en u zal medewerking verlenen om deze toekomstige werkwijze mogelijk te maken.		4
E4	De door u aangeboden 'oplossing' is te meten conform de Handleiding Technische Werkzaamheden (HTW) van het Kadaster inclusief de handleiding en werkinstructie kadastrale meting met GPS aanvulling HTW 1996.		8
E16	Meting zonder internet is mogelijk.	applicatie moet degradeerbaar zijn, landmeter moet altijd minimaal zijn meetwerkzaamheden kunnen doen bij voorkeur op een laatst opgeslagen ondergrond (o.a. internetuitval, slecht bereik), je wil niet opnieuw een afspraak moeten maken etc. De meting moet kunnen worden opgeslagen om later ingebracht te worden voor de gemiste vervolgstappen.	5

W3	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden om meetgegevens te interpreteren en presenteren.	8
W6	De aangeboden oplossing heeft de mogelijkheid om de actuele positie van het meetinstrument en of de bedieningseenheid op de kaart te tonen.	5
W12	De aangeboden oplossing biedt ondersteuning voor een efficiënt inwinproces. Denk hierbij aan meetcoderingen, benaderingsfuncties in het veld, aantekeningen bij meetgegevens etcetera.	5
W14	De aangeboden oplossing biedt mogelijkheden om geometrische relaties in te voeren in het veld .	10
W16	De aangeboden oplossing biedt ondersteuning om Multicodering toe te passen in zowel lijncodes als classificatiecodes.	5

5.2.4 Aanvullen terreinmeting op locatie en op kantoor

Start conditie

- Landmeter heeft meetproject geopend met de aangeboden oplossing
- Referentiedata (Kadastrale grens, BGT) worden getoond met de aangeboden oplossing

De landmeter kan interactief de meetgegevens aanvullen, waarnemingen verrichten, aansluitpunten voor de 2^e fase vereffening vastleggen, gegevens ten behoeve van de meetschets vastleggen en opmerkingen plaatsen.

De meetgegevens kunnen worden vereffend en getoetst waarbij de resultaten direct zichtbaar zijn. Het is mogelijk om een (aanvullende) meting te importeren op basis van een meetinstrument uitwisselingsformaat.

Eindconditie

- De landmeter kan meetgegevens aanvullen
- De landmeter kan waarnemingen toevoegen
- De landmeter kan gegevens ten behoeve van de meetschets vastleggen.
- De landmeter kan zijn opmerkingen toevoegen

Datum
6 juni 2024

Titel
Gunningtest uitwerking

Versie
1.0

Blad
10 van 15

- De landmeter kan een meting importen van een ander meetinstrument dan de landmeter zelf gebruikt (uitwisselingsformaat). Meetbestanden van de drie meest voorkomende instrumentenleveranciers worden ondersteund.
- De landmeter kan de meting (deel of volledige meetproject) vereffenen (1^e en 2^e fase) en toetsen waarbij de resultaten direct zichtbaar zijn
- Alle uitgevoerde vereffeningen voor het meetproject zijn raadpleegbaar
- Door de landmeter zijn geen gegevens opnieuw ingevoerd (die al eerder is het proces zijn gedefinieerd)
- BGT referentiedata is als data raadpleegbaar en toe te passen voor constructie en/of afstand functies
- Kadastrale grenzen zijn als data raadpleegbaar en toe te passen voor constructie en/of afstand functies

Eis	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
E4	De door u aangeboden 'oplossing' is te meten conform de Handleiding Technische Werkzaamheden (HTW) van het Kadaster inclusief de handleiding en werkinstructie kadastrale meting met GPS aanvulling HTW 1996.		8
E8	De oplossing ondersteunt de uitwisselingsformaten van de 3 meest gebruikte meetinstrumentleveranciers in Nederland.		15
E9	De vereffeningmodule moet kunnen vereffenen en toetsen conform de HTW.		25
E16	Meting zonder internet is mogelijk.	applicatie moet degradeerbaar zijn, landmeter moet altijd minimaal zijn meetwerkzaamheden kunnen doen bij voorkeur op een laatst opgeslagen ondergrond (o.a. internetuitval, slecht bereik), je wil niet opnieuw een afspraak moeten maken etc. De meting moet kunnen worden opgeslagen om later	5

ingebracht te worden
voor de gemiste
vervolgstappen.

W3	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden om meetgegevens te interpreteren en presenteren.	8
W4	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden om te kunnen vereffenen en toetsen. Daarbij is te denken aan bijvoorbeeld: - Gemeten punten moeten los van de waarnemingen kunnen worden geselecteerd en deselecteerd. - stations eigenschappen wijzigen, sorteren en samenvoegen	15
W5	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden om de visualisatie van informatie aan te passen.	10
W8	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden voor controleren van meting, meetverband en kadastrale grens is mogelijk (zoveel mogelijk geautomatiseerd).	15
W12	De aangeboden oplossing biedt ondersteuning voor een efficiënt inwinproces. Denk hierbij aan meetcoderingen, benaderingsfuncties in het veld, aantekeningen bij meetgegevens etcetera.	5

5.2.5 Voorstel kadastrale grens op basis van terreinmeting

Start conditie

- Landmeter heeft meetproject geopend met de aangeboden oplossing
- Referentiedata (Kadastrale grens, BGT) worden getoond met de aangeboden oplossing
- Vereffening 1^e en 2^e fase (deel of volledige meetproject) is uitgevoerd

Tijdens het meten of het na het meten kan de landmeter met standaard functies het voorstel voor de nieuwe (geverifieerde) kadastrale grens op basis van de ingewonnen terreingrens karteren. De relatie van de vervallen en nieuw gevormde kadastrale grens en de karteer-acties worden gedurende het gehele proces bijgehouden. Tijdens en na de meting kan de meetschets getoond en geëxporteerd worden.

Eindconditie

- De landmeter kan een voorstel voor de kadastrale grens op basis van de gemeten en vereffende terreinpunten construeren (karteer acties).
- De landmeter kan zijn gegevens ten behoeve van de meetschets vastleggen
- De landmeter kan zijn opmerkingen toevoegen
- Tijdens en na het samenstellen van de kadastrale grens kan de visualisatie van de meetschets worden getoond
- Alle uitgevoerde vereffeningen voor het meetproject zijn raadpleegbaar
- Geometrie van de geverifieerde kadastrale grens voldoet aan de geometrie condities (zie IST beschrijving)
- Alle karteeracties zijn (achteraf) te raadplegen
- Door de landmeter zijn geen gegevens opnieuw ingevoerd (die al eerder is het proces zijn gedefinieerd)

Eis	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
E3	"De door u aangeboden 'oplossing' is geschikt voor het gebruik in de toekomstige werkwijze zoals omschreven in de toelichting		4
E4	De door u aangeboden 'oplossing' is te meten conform de Handleiding Technische Werkzaamheden (HTW) van het Kadaster inclusief de handleiding en werkinstructie kadastrale meting met GPS aanvulling HTW 1996.		8
E5	"Het is traceerbaar hoe, wanneer en door wie de ruwe meetdata is verwerkt tot voorstel bijwerking kadastrale kaart.		15
E17	De aangeboden oplossing ondersteund authenticatie van API's (minimaal SAML 2.0, OpenID Connect of Oauth 2.0) t.b.v. het aansluiten op het identity management systeem (IDM) van het Kadaster of ondersteunt inloggen middels multi factor authenticatie (MFA).		5
W9	De aangeboden oplossing heeft mogelijkheden om een meetschets (vergelijkbaar met bijlage "instructie opmaken van de meetschets v1.6) te genereren als PDF-A document.		20

W10	De aangeboden oplossing heeft de mogelijkheid om een rest service aan te roepen en data toe te passen.	5
W12	De aangeboden oplossing biedt ondersteuning voor een efficiënt inwinproces. Denk hierbij aan meetcoderingen, benaderingsfuncties in het veld, aantekeningen bij meetgegevens etcetera.	5

5.2.6 Voorstel kadastrale grootte vastleggen

Start conditie

- Landmeter heeft meetproject geopend met de aangeboden oplossing
- Vereffening 1^e en 2^e fase (deel of volledige meetproject) is uitgevoerd
- Voorstel voor kadastrale grens van een perceel is ingevoerd en gevalideerd

Als het voorstel voor nieuwe kadastrale grenzen volledig is kan de landmeter voor elk gewijzigd perceel een voorstel voor de perceelgrootte vastleggen in een administratief veld en de reden (tekstueel) voor een afwijkende grootte vastleggen. Dit is niet noodzakelijk dezelfde grootte als de grafische grootte.

Eindconditie

- De landmeter kan de vastgestelde grootte van een perceel vastleggen
- Door de landmeter zijn geen gegevens opnieuw ingevoerd (die al eerder in het proces zijn gedefinieerd)

Eis	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
E3	"De door u aangeboden 'oplossing' is geschikt voor het gebruik in de toekomstige werkwijze zoals omschreven in de toelichting		4

5.2.7 Voorstel aanbieden voor controle

Start conditie

- Landmeter heeft meetproject geopend met de aangeboden oplossing
- Vereffening 1^e en 2^e fase (deel of volledige meetproject) is uitgevoerd
- Voorstel voor kadastrale grens van een perceel is ingevoerd en gevalideerd door de landmeter

Nadat de meting en het karteren van de kadastrale grens volledig is kan de landmeter de gegevens vanuit de oplossing aanbieden ter controle. Hierbij worden de meetgegevens, de meetschets, voorstel voor de perceelgrootte en geverifieerde kadastrale grens gecontroleerd.

Eindconditie

- In het meetproject is te zien welk deel of volledig meetproject succesvol is aangeboden ter controle
- Het meetproject kan tijdens de controle niet door de landmeter gemuteerd worden

Eis	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
E3	"De door u aangeboden 'oplossing' is geschikt voor het gebruik in de toekomstige werkwijze zoals omschreven in de toelichting		4
W1	Functies worden op basis van rol i.c.m. met groepen geautoriseerd bij voorkeur op basis van Azure Ad.		5

5.2.8 Uitvoeren controle

Start conditie

- Controleur heeft meetproject geopend op met de aangeboden oplossing
- (deel) van meetproject is aangeboden ter controle

De meetgegevens, voorstel voor kadastrale grens en meetschets worden met de aangeboden oplossing gecontroleerd. Met de oplossing zal een handmatige controle worden uitgevoerd door iemand die daartoe bevoegd is. De handmatige controle bestaat uit het raadplegen van de meetgegevens, voorstel voor kadastrale grens en meetschets. Eventuele constatering worden middels opmerkingen vastgelegd.

Eindconditie

- In het meetproject is te zien welk deel succesvol is gecontroleerd en goedgekeurd
- In het meetproject is te zien welk deel niet succesvol is gecontroleerd
- Bij niet succesvolle controle wordt meetproject weer vrijgegeven om te kunnen muteren
- De controleur heeft zijn opmerkingen toegevoegd

Eis	Omschrijving functionaliteit	Toelichting	Max aantal punten
E3	"De door u aangeboden 'oplossing' is geschikt voor het gebruik in de toekomstige werkwijze zoals omschreven in de toelichting		4
W12	De aangeboden oplossing biedt ondersteuning voor een efficiënt inwinproces. Denk hierbij aan		5

Datum
6 juni 2024

Titel
Gunningtest uitwerking

Versie
1.0

Blad
15 van 15

meetcoderingen, benaderingsfuncties in het veld, aantekeningen bij meetgegevens etcetera.