Bijlage 10 Gegevensuitwisseling (Maaiapp)

In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 moet de aannemer onderstaande informatie (bestanden) leveren:

1 Algemeen

Bij de uitvoering van dit bestek zullen gegevens worden uitgewisseld tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. Hieronder zal worden beschreven op welke wijze de opdrachtgever hier mee om wil gaan.

1.1 Brongegevens

01 Bij het uitvoeren van werkzaamheden dient gebruikt te worden gemaakt van de brongegevens zoals deze door het waterschap worden verstrekt. De gegevens van het maaibestek worden via een dataroom beschikbaar gesteld aan de aannemer. Een voorbeeld van een dataroom is via de volgende link te vinden:

https://dataroom-maaibestekken-2020-wshd.hub.arcgis.com/

(Let op, deze dataroom is een voorbeeld, de kolomstructuur zal bevroren worden op de startdatum van het contract. Jaarlijks zal hier een wijziging op worden doorgevoerd door de opdrachtgever. De inhoudelijke gegevens zullen jaarlijks wijzigen per 1 maart.)

1.2 Uitvoeringsgegevens

01 Alle uitgevoerde en niet uitgevoerde werkzaamheden dienen in een beheerbestand te worden verwerkt.
02 Daarbij behoort ook het signaleren van wijzigingen in het huidige beheerbestand of de aangeleverde brongegevens.

2 Gegevens ten behoeve van het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden:

01 Om (real time) inzicht te hebben in de actuele status van onderhoud levert de aannemer vanuit een onderhoudssysteem (maaiapp) gegevenssets aan via
- een beveiligde WFS (OGC) EN WMS (OGC);
- of een ESRI Map EN Feature Service;

02 De gegevenssets dienen:
- Gedurende de contractduur beschikbaar te zijn
- worden minimaal eens per 24 uur ververst (liefst realtime)
- Het registreren van uitgevoerde werkzaamheden dient uiterlijk binnen 24 uur te zijn gedaan. (Liefst realtime)

03 De volgende gegevenssets worden verwacht:
- Uitgevoerde werkzaamheden
  - Bevat de realisatie van de geplande werkzaamheden, waarbij geografisch per object inzichtelijk wordt gemaakt wanneer en welke werkzaamheden zijn uitgevoerd.

04 De inhoud van de gegevensset zal minimaal de volgende onderdelen moeten bevatten:

1	Object (unieke code van de opdrachtnemer van het geregistreerde object)	Onderhoudslocatie-identificatie + kenmerken algemeen
2	BOR-id (unieke code van het onderhoudsvak zoals door WSHD aangeleverd)	
3	Perceel (betreft het onderdeel van het werkgebied van	

	WSHD waar de opdrachtnemer maaiwerkzaamheden uitvoert)	
4	Geo object (lijn/punt/ vlak)	
5	Werksoort (bestekspost, zoals opgenomen in het bestek in hoofdstuk 2.2. "nadere beschrijving")	Kenmerken onderhoud
6	Gepland moment van uitvoeren (Datum/Tijd)	
7	Werkelijk moment van uitvoeren (Datum/tijd)	
8	Lengte gerealiseerd object (KM)	
9	Oppervlakte gerealiseerd object (ARE)	
10	Oordeel toezichthouder	Logboek
11	Opmerkingen Opdrachtgever	
12	Opmerkingen Opdrachtnemer	

05 De uitgevoerde werkzaamheden zullen door de toezichthouder van de opdrachtgever worden gecontroleerd. Deze controle zal uitgevoerd worden met het informatiesysteem van de opdrachtgever. De opdrachtgever zal het oordeel van de toezichthouder en de gemaakte opmerkingen aanbieden middels een beveiligde WFS (OGC) EN WMS (OGC) of een ESRI Map EN Feature Service;
06 Per werksoort (bestekspost) dienen de uitgevoerde hoeveelheden, gebaseerd op de uitvoeringsgegevens, die door de toezichthouder akkoord zijn bevonden in de GWW bestekadministratie te worden opgevoerd.
07 Meldingen en/ of klachten over maaiwerkzaamheden die via het waterschap of de aannemer worden ingediend, worden besproken tussen de toezichthouder van het waterschap en de aannemer. Zij maken afspraken over de verdere afhandeling en uitvoering hiervan.
08 Afmelden van bovengenoemde meldingen en klachten (na beoordeling en uitvoering) vindt plaats door de toezichthouder van het waterschap.
09 De aannemer dient jaarlijks het onderhoudssysteem (maaiapp) te updaten voor de werkzaamheden van het betreffende onderhoudsjaar. Hiervoor is een bestekspost opgenomen.

3 Wijzigingen aan de (bron)gegevens ten behoeve van het uitvoeren onderhoudswerkzaamheden:

01 De opdrachtnemer dient afwijkingen, naar aanleiding van inspecties en uitgevoerd onderhoud, te signaleren op basis van de door het waterschap aangeleverde gegevensbestanden
02 Wijzigingen aan de brongegevens worden in overleg doorgegeven aan de opdrachtgever.
03 "Daarbij rekening houdend dat alle bestaande gegevens behouden blijven (inclusief de door de opdrachtgever verstrekte BOR-ID), en alle ontbrekende gegevens worden toegevoegd."