

|                                      |                                            |           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>Deel 1. Algemeen</b>              |                                            | <b>2</b>  |
| 01                                   | OPDRACHTGEVER                              | 3         |
| 02                                   | DIRECTIE                                   | 3         |
| 03                                   | LOCATIE                                    | 3         |
| 04                                   | ALGEMENE BESCHRIJVING                      | 3         |
| 05                                   | TIJDSBEPALING                              | 3         |
| 06                                   | ONDERHOUDSTERMIJN                          | 3         |
| 07                                   | KWALITEITSBORGING                          | 3         |
| <b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>   |                                            | <b>4</b>  |
| 01                                   | TEKENINGEN                                 | 5         |
| 02                                   | PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                  | 5         |
| 03                                   | KWALITEITSBORGING                          | 5         |
| 04                                   | BIJLAGEN                                   | 5         |
| <b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b> |                                            | <b>6</b>  |
| 2                                    | OPENBARE RUIMTE EN BERMEN                  | 8         |
| 21                                   | GRONDBEWERKING                             | 8         |
| 22                                   | ZAAIEN                                     | 8         |
| 23                                   | MAAIEN MENGSELS ECOGAZON EN/OF KLAVERGAZON | 11        |
| <b>Deel 3. Bepalingen</b>            |                                            | <b>12</b> |
| 01                                   | ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF                 | 13        |
| 01 01                                | ALGEMENE BEPALINGEN                        | 13        |
| 01 08                                | BIJDRAGEN                                  | 13        |
| 51                                   | GROENVOORZIENINGEN                         | 13        |
| 51 03                                | INFORMATIEOVERDRACHT                       | 13        |
| 51 2                                 | GRAS EN KRUIDACHTIGEN                      | 13        |
| 51 22                                | EISEN EN UITVOERING                        | 13        |
| 51 26                                | BOUWSTOFFEN                                | 13        |

CONCEPT

**BESTEKSTEKSTEN GRASMENGSELS LIMAGRAIN VOOR OPENBARE RUIMTE EN BERMEN**

.....

CONCEPT

## **1. ALGEMEEN**

# CONCEPT

**01 OPDRACHTGEVER**

.....

**02 DIRECTIE**

.....

**03 LOCATIE**

.....

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. ....
- b. ....
- c. enzovoort

**05 TIJDSBEPALING**

Het werk opleveren op ..... waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

Het werk opleveren .....

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt .....

**07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

# CONCEPT

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

CONCEPT

01

TEKENINGEN

.....

02

PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

.....

03

KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1.

De toe te passen grasmengsels dienen door de directie te zijn goedgekeurd alvorens deze te verwerken.

2.

Voorafgaand aan het zaaien dient door de opdrachtgever de grondbewerking te zijn goedgekeurd.

enzovoort

04

BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

-

.....

-

.....

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

-

.....

-

.....

CONCEPT

## 2.2. NADERE BESCHRIJVING

CONCEPT

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 2                           |                 |   |   |   |   |   | <b>OPENBARE RUIMTE EN BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | ## De hier vermelde gras- en/of kruidenmengsels worden toegepast bij aanleg van een nieuwe situatie. Neem eerst de voorbereidende werkzaamheden op, zoals spitten, (diep)frezen en dergelijke.<br>Van groot belang is dat het in te zaaien perceel vrij is van onkruiden en grassen voordat inzaai plaatsvindt ##                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 21                          |                 |   |   |   |   |   | <b>GRONDBEWERKING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 210010                      | 222111          |   |   |   |   |   | Eggen.<br>Betreft het (na-)egaliseren en verkruiemelen van het in te zaaien perceel.<br>## VERWIJS NAAR EVENTUELE EERDERE VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN ##<br>## VERMELD DE GRONDSOORT ##<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>Met een rotorkoepel inclusief verkruiemelrol<br>1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m | are          | 20,00 V                                    |                                  |
| 22                          |                 |   |   |   |   |   | <b>ZAAIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | ## Hieronder zijn besteksposten opgenomen voor inzaaien van de volgende mengsels:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 1. Parken 1. Het meest gezaaide grasmengsel in de openbare ruimte. De grassoorten zijn toepasbaar op alle grondsoorten en onder alle omstandigheden.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 2. Extenso. Dit gazonmengsel bestaat uit fijnbladige grassen, die kort afmaaien goed verdragen en zorgen voor een mooi siergazon in alle seizoenen.                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 3. EcoGazon. Ecogazon is een laagblijvend langjarige gras-/kruidenvegetatie met inheemse soorten. Minder vaak maaien dan "gewoon gazon". Goed voor verhoging van biodiversiteit, duurzaamheid en beleving in de groene ruimte.                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 4. Klavergazon. Dit mengsel is vergelijkbaar met Ecogazon, maar bevat microklavers in plaats van kruiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | 5. Bermo 3. Dit is een allround bermmengsel dat onder alle omstandigheden zorgt voor een dichte zode die weinig onderhoud vergt. De roodzwenkgrassen groeien traag en zijn goed bestand tegen vorst en zout.                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |
|                             |                 |   |   |   |   |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT ONDERSTAANDE MENGSELS ##<br>## PAS HOEVEELHEID ZAAD PER ARE AAN, INDIEN NODIG ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 220010                      | 512101          |   |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: zaaien van recreatief grasmengsel Parken 1 HSG<br>Uitvoering direct aansluitend aan het eggen volgens bestekspostnr. 210010.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspost 210010.                                          | are          | 20,00 V                                    |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
| 220020                      | 512101          |   |   |   | 1 |   | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Parken 1<br>Headstart Gold, gecertificeerd<br>Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a><br>Samenstelling:<br>35% Engels raaigras<br>15% veldbeemdgras<br>15% gewoon roodzwenkgras<br>15% fijn roodzwenkgras<br>20% fors roodzwenkgras<br>Gerekend is met 2,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE<br>HOEVEELHEID ##<br>Hoeveelheid: 2,5 (## TOT 3 BIJ HANDMATIG ZAAIEN ##)<br>kg/100 m2 | kg           |                                            |                                  | 50,00 L |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Het zaad 5 tot 10 mm onderwerpen en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: zaaien van gazonmengsel Extenso HSG<br>Uitvoering direct aansluitend aan het eggen volgens<br>bestekspostnr. 210010.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                  | are          | 20,00 V                                    |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
| 220030                      | 512101          |   |   |   | 3 |   | Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens<br>bestekspost 210010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Extenso<br>Headstart Gold, gecertificeerd<br>Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a><br>Samenstelling:<br>40% fijn roodzwenkgras<br>35% gewoon roodzwenkgras<br>25% veldbeemdgras<br>Gerekend is met 2,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE<br>HOEVEELHEID ##<br>Hoeveelheid: 2,5 (## TOT 3 BIJ HANDMATIG ZAAIEN ##)<br>kg/100 m2                                                   | kg           |                                            |                                  | 50,00 L |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | Het zaad 5 tot 10 mm onderwerpen en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: zaaien van recreatief gras-/kruidenmengsel Ecogazon.<br>Uitvoering direct aansluitend aan het eggen volgens<br>bestekspostnr. 210010.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                 | are          | 20,00 V                                    |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |         |
|                             |                 |   |   |   | 3 |   | Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens<br>bestekspost 210010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 220040                      | 512101                            |          |   |   |   | 1 | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Ecogazon, gecertificeerd<br>Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a><br>Samenstelling:<br>20% Engels raaigras<br>20% veldbeemdgras<br>25% gewoon roodzwenkgras<br>30% fijn roodzwenkgras<br>5% inheemse kruiden (13 soorten: Vergeet-me-nietje, Madeliefje, Paardenbloem, Gewoon biggenkruid, Hoornviooltje, Reigersbek, Steenanjer, Gewone brunel, Duizendblad, Wilde tijm, Klein streepzaad, Witte (micro)klaver en Kleine klaver).<br>Gerekend is met 1,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ##<br>Noot: het mengsel goed opschudden voor het zaaien, om ontmenging te voorkomen.<br>Hoeveelheid: 0,9 (## TOT 1,5 BIJ HANDMATIG ZAAIEN ##)<br>kg/100 m2 | kg           |                                            | 30,00 L                          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 | Het zaad 5 tot 10 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: zaaien van recreatief gras-/klavermengsel Klavergazon. Uitvoering direct aansluitend aan het eggen volgens bestekspostnr. 210010.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspost 210010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | are          | 20,00 V                                    |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 1 | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Klavergazon, gecertificeerd.<br>Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a><br>Samenstelling:<br>45% Engels raaigras<br>10% veldbeemdgras<br>10% gewoon roodzwenkgras<br>10% fijn roodzwenkgras<br>21% fors roodzwenkgras<br>4% microklaver<br>Gerekend is met 1,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE HOEVEELHEID ##<br>Noot: het mengsel goed opschudden voor het zaaien, om ontmenging te voorkomen.<br>Hoeveelheid: 0,9 (## TOT 1,5 BIJ HANDMATIG ZAAIEN ##)<br>kg/100 m2                                                                                                                                                                                              | kg           |                                            | 30,00 L                          |
| 220050                      | 512101                            |          |   |   |   | 9 | Het zaad 5 tot 10 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: zaaien van bermmengsel Bermo 3. Uitvoering direct aansluitend aan het eggen volgens bestekspostnr. 210010.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF OMSCHRIJF ##<br>Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspost 210010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | are          | 20,00 V                                    |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 23                          |                                   |          |   |   |   | 3 |   | Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Bermo 3<br>Leverancier: Advanta Limagrain, zie <a href="http://www.advantaseeds.nl">www.advantaseeds.nl</a><br>Samenstelling:<br>20% gewoon roodzwenkgras<br>25% fijn roodzwenkgras<br>50% fors roodzwenkgras<br>5% gewoon struisgras<br>Gerekend is met 1,5 kg/100 m2 ## VERMELD GEWENSTE<br>HOEVEELHEID ##<br>Hoeveelheid: 1 tot 1,5 kg/100 m2                                                                                                                                                                                                                                                     | kg           |                                            | 30,00 L                          |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | Het zaad 5 tot 10 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>MAAIEN MENGSELS ECOGAZON EN/OF KLAVERGAZON</b><br>## In de eerste 10 tot 12 weken na inzaaien van Ecogazon en<br>Klaverazon wordt aanbevolen de maaifrequentie van traditioneel<br>recreatief gras aan te houden. Daarna kan het aantal<br>maaibeurtten naar wens worden afgeschaald. De bestekspost<br>hieronder betreft extensief maaien met afvoeren. ##<br>## Voor het behoud van insecten, amfibieën en kleine<br>zoogdieren is inzet van een cirkelmaaier of vingerbalk en<br>separate opraapwagen aan te bevelen. Er zijn dan ook 2 aparte<br>besteksposten opgenomen. Het inzetten van een maa-<br>zuigcombinatie is niet toegestaan. ## |              |                                            |                                  |
| 230010                      | 512504                            |          |   |   |   |   |   | Maaien kruidachtigen.<br>Betreft: maaien van de meerjarige grassen en kruidachtigen.<br>Uitvoeringsperioden en tijdstip van uitvoering in overleg met de<br>opdrachtgever.<br>Maaien met messen-/vingerbalk of cyclomaaier.<br>Maaihogte: > 10 cm.<br>Vegetatietype: meerjarige grassen en kruiden.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## GEEF AAN OF EEN GEDEELTE VAN HET TE MAAIEN<br>OPPERVLAK BLIJFT OVERSTAAN ##                                                                                                                                                                                                                                    | are          | 20,00 V                                    |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF. MINIMAAL 4x PER JAAR MAAIEN IS GEWENST##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 230020                      | 512508                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.<br>Betreft: de gemaaide vegetatie van bestekspost 230010.<br>## VERMELD SITUERING ##<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | are          | 20,00 V                                    |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 4 |   | Grasveldtype: kruidachtigen , meerjarige grassen en kruiden.<br>## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES,<br>OVEREENKOMEND MET HET AANTAL MAAIBEURTEN ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
|                             |                                   |          |   |   |   | 9 |   | ## MAAK EEN KEUZE UIT BOVENSTAANDE DEFICODES OF<br>OMSCHRIJF OF HET MAAISEL VERVALT AAN DE AANNEMER OF<br>ANDERS VERWERKT MOET WORDEN ##                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |

### **3. BEPALINGEN**

CONCEPT

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 03 INFORMATIEOVERDRACHT****51 03 02 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Voordat de grondbewerking en de zaai- en onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden dient de aannemer de in te zaaien terreinen en de naaste omgeving hiervan te controleren op de aanwezigheid van invasieve exoten. Als er invasieve exoten aanwezig zijn dient de aannemer dit meteen te melden aan de opdrachtgever. De werkzaamheden mogen niet uitgevoerd worden tot nader overleg, om verspreiding te voorkomen.

**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 01 ZAAIEN ALGEMEEN**

- 01 Er mag niet gezaaid worden bij vorst, langdurige droogte of als de ondergrond extreem nat is.

**51 22 04 MAAIEN (## TER INFORMATIE BIJ KRUIDENMENGSELS ECOGAZON OF KLAVERGAZON ##)**

- 01 In de eerste 10 tot 12 weken na inzaaien van Ecogazon en Klavergazon wordt aanbevolen de maaifrequentie van traditioneel recreatief gras aan te houden. Daarna kan het aantal maaibeurten naar wens worden afgeschaald.
- 02 De mengsels Ecogazon en Klavergazon kunnen goed gefaseerd gemaaid worden. Gebruik in dat geval art. 51 22 05 lid 03.

**51 22 05 MAAIEN (## INDIEN VAN TOEPASSING IN GEVAL VAN KRUIDENMENGSELS ECOGAZON OF KLAVERGAZON ##)**

- 01 Het gebruik van een klepelmaaier of maai-zuigcombinatie is niet toegestaan.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard bedraagt de maaihogte na het maaien 10 cm. Dit omdat een hoogte van 5 cm. te laag is voor veel soorten en daarbij dan alleen de soorten die een platte bladrozet maken bevorderd worden.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 02 van de Standaard geldt het volgende:  
Als in het bestek is voorgeschreven dat een percentage vegetatie blijft overstaan, dan wordt dit percentage en de locatie(s) door of in overleg met de opdrachtgever bij elke maaibeurt bepaald, afhankelijk van de ontwikkeling van de vegetatie. Doel hiervan is bevordering en behoud van de insectenpopulatie.

**51 22 06 VERWERKEN VRIJGEKOMEN MAAISEL**

- 01 Na het verzamelen van het maaisel mogen geen maairestanten achterblijven, om vorming van een viltlaag te voorkomen.

**51 26 BOUWSTOFFEN****51 26 01 SAMENSTELLING MENGSELS - ALGEMEEN**

- 01 De grasmengsels dienen te bestaan uit rassen conform de meest actuele Nederlandse Grasgids.

HFD PAR ART LID

- 02 In aanvulling op lid 01 dienen de grasmengsels voorzien te zijn van het fabrikanteigen keurmerk AQM, ofwel Advanta Quality Mixtures. Dit keurmerk hanteert strengere normen op het gebied van raszuiverheid en vermenging dan de algemene Nederlandse standaard (conform NAK).
- 03 In aanvulling op lid 01 dienen de grasmengsels gecertificeerd te zijn. Dit houdt in dat alle soorten in het mengsel aantoonbaar zijn gecontroleerd op het voldoen aan de wet- en regelgeving zaai­zaden EU.

## Noot: vermelding van certificering is niet van toepassing bij graszaadmengsel Bermo 3 ##

- 04 De toe te passen grasmengsels dienen 100% behandeld te zijn met Headstart Gold coating. Dit is een kiemverbeteraar die als dun contactlaagje is aangebracht om het zaad. Door gebruik van deze kiemverbeteraar wordt kieming van het zaad gestimuleerd, evenals vestiging en ondergrondse ontwikkeling van de jonge grasplant. De kiemverbeteraar is opgebouwd uit 3 groepen kiemstimulatoren:
- Zeewier met een hoog aandeel cytokinine. Zeewier bevat planthormonen die met name de jeugdgroei en wortelvorming stimuleren.
  - Organische hydrolyserende enzymatische eiwitcomplexen. Deze zorgen door het aantrekken van water voor de omzetting van zetmeel en cellulose in voor de plant opneembare nutriënten.
  - Krachtig gebonden sporenelementen die essentieel zijn voor de kieming.

## Noot: de Headstart Gold coating betreft de grasmengsels Parken 1 en Extenso ##

- 05 Het toe te passen grasmengsel (## OF GRAS/KRUIDENMENGSEL##) dient de in de bestekspost genoemde soorten te bevatten. Indien een gelijkwaardig mengsel betrokken wordt bij een andere leverancier dan Limagrain dient door analyseresultaten te worden aangetoond dat de samenstelling geheel overeenkomstig is.

CONCEPT