

Informatiebijeenkomst Realisatie kunstgrasveld Zwaluw V.F.C. te Vught

Newæ

Adviseurs &
Ingenieurs voor
de buitenruimte



Vught



Denk

10 mei 2017

Inhoudsopgave

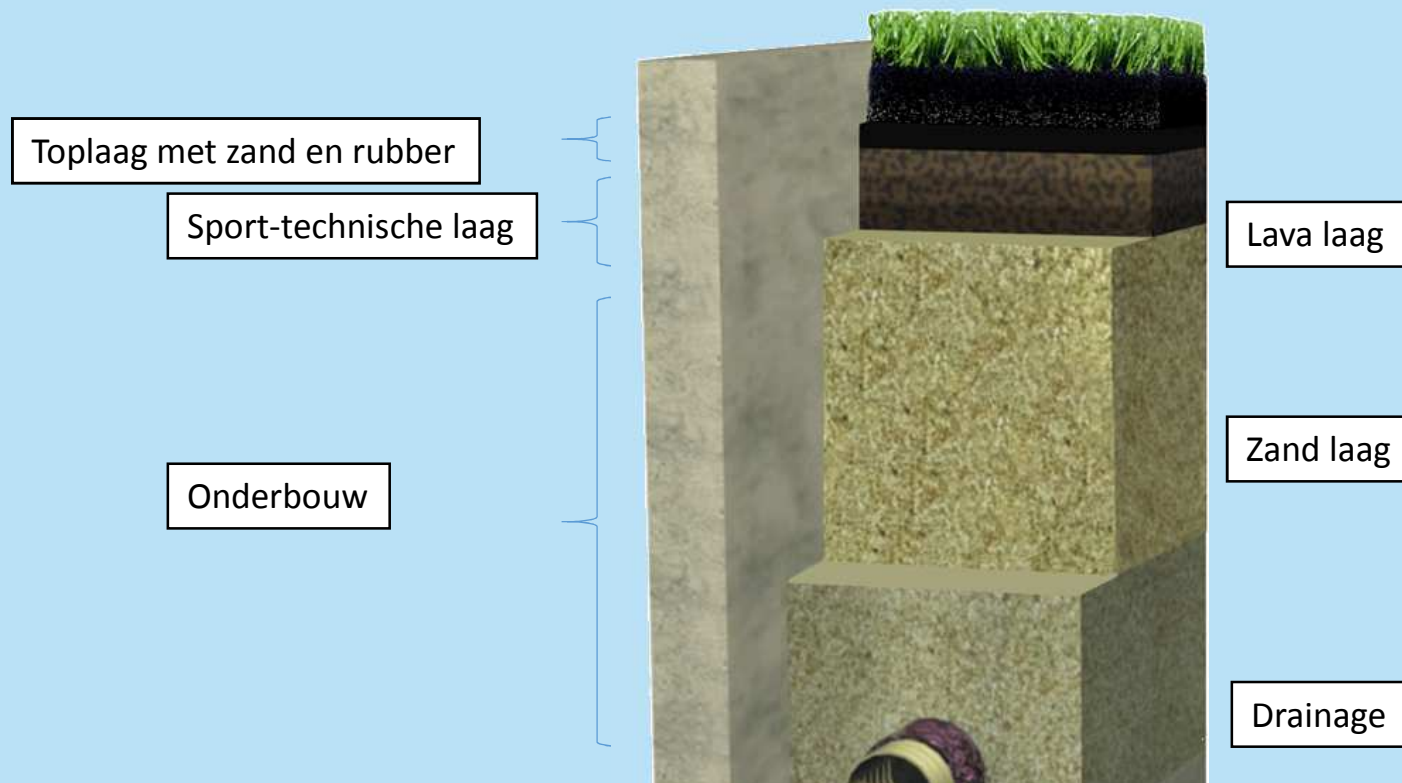
1. Waarom kunstgras?
2. Kunstgrasconstructie;
3. Project locatie;
4. Ontwerp;
5. Hekwerken;
6. Verlichting;
7. Werktoegang /route;
8. Planning werkzaamheden;

Waarom kunstgras?

- Ruimtelijk probleem
- Overbelasting van de velden binnen een sportcomplex
- Multifunctioneel medegebruik
- Kunstgras heeft een positieve bijdrage aan het spel voetbal
- Bospelingscapaciteit
 - bospelingscapaciteit van een kunstgras voetbalveld: 1.500 uren
 - bospelingscapaciteit van een natuurgras wedstrijdveld: 250 uren
 - bospelingscapaciteit van een natuurgras trainingsveld: 600 uren
 - kunstgras voor zowel training als wedstrijd

Kunstgras Voetbalvelden

Kunstgrasconstructie



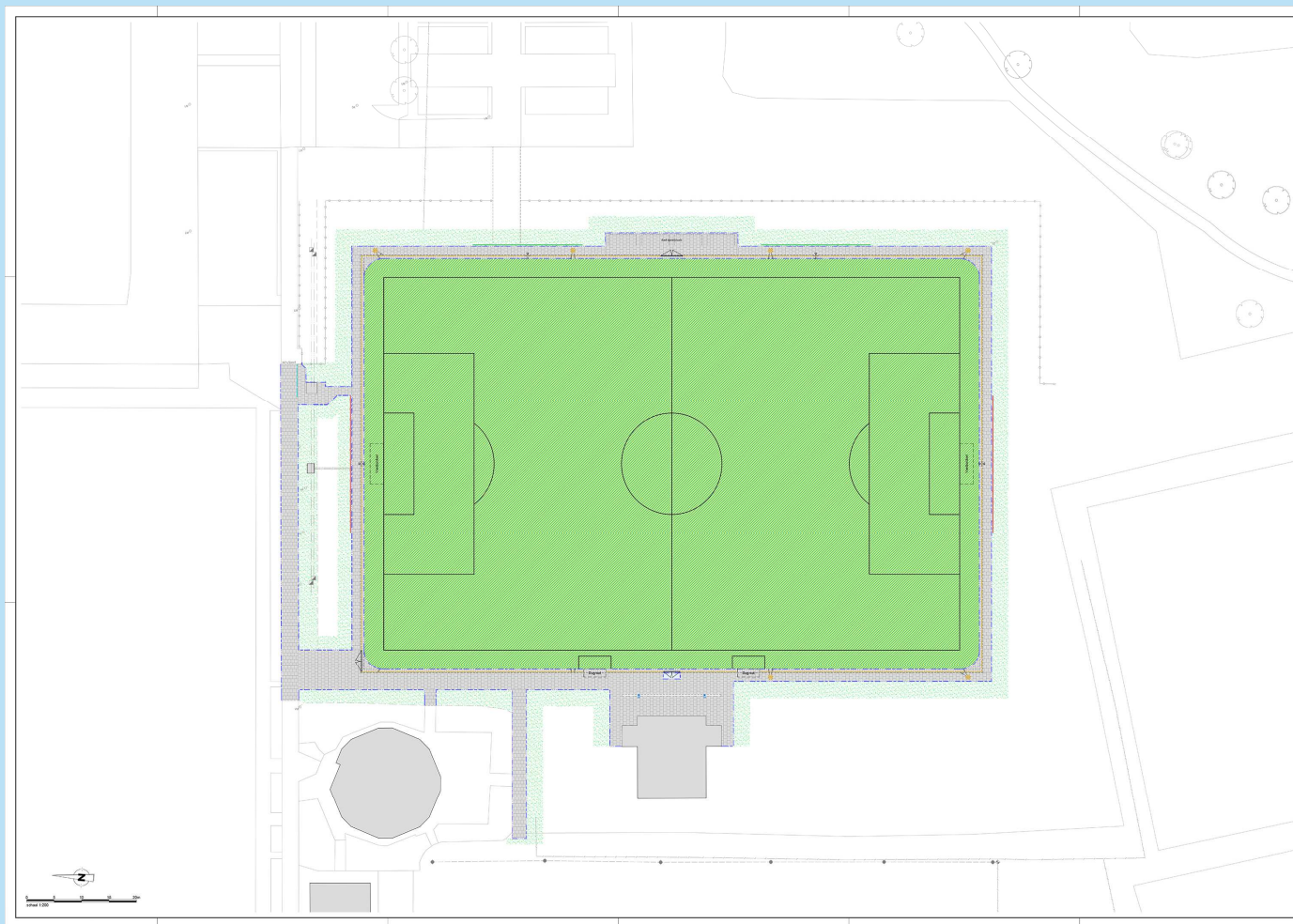
Project locatie



Newæ

Denk daadwerkelijk.

Ontwerp



Newæ

Denk daadwerkelijk.

Hekwerken

Leunhekwerk (zwart gecoat)

- Ter voorkoming van vervuiling op het veld
- Ter voorkoming van ongewenste betreding met fietsen, brommers etc.



Ballenvangers (zwart gecoat)

- Ter voorkoming van ballen buiten het sportpark
- Ter bescherming van de clubaccommodatie



Newæ

Denk daadwerkelijk.

Verlichting

- Lichthinderonderzoek
- Traditioneel
- LED



Werktoegang / route



Planning werkzaamheden

- Vergunningen
- De werkzaamheden starten vanaf begin juli 2017.
- Het verwijderen van hekwerken en overige zaken ter plaatse van het nieuwe kunstgrasveld.
- Voor de aanleg van het nieuwe kunstgrasveld wordt maximaal 0,5 meter afgegraven, de ondergrond geëgaliseerd en een zandfundering met drainage aangebracht. Daarna wordt de sporttechnische laag en de kunstgrasmat met belijningen aangelegd.
- Het aanbrengen van verhardingen (betontegels rond kunstgrasveld)
- Het aanbrengen van hekwerken.
- Het aanbrengen van de goals, dug-outs en ballenvangers.
- Het aanbrengen van sportveld verlichting.
- Het werk is uiterlijk 1 september 2017 gereed.

Uitvoeringsfoto's



Uitvoeringsfoto's



Newæ

Denk daadwerkelijk.

Uitvoeringsfoto's

