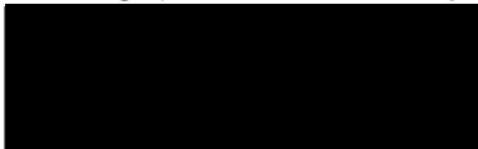


Stichting Openbaar Primair Onderwijs Utercht



Behandeld door
Doorkiesnummer
E-mail
Bijlage(n)
Leges



Geachte



* - B - H Z W A B O - 1 8 - 1 5 1 2 4 *

Datum 14 september 2018
Ons kenmerk HZ_WABO-18-15124
Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Verzonden **17 SEP. 2018**
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

U heeft een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het adres Sportpark Rijnvliet 3 te Utrecht. Deze aanvraag hebben wij op 8 mei 2018 ontvangen en is geregistreerd onder kenmerk HZ_WABO-18-15124. Ons besluit over uw aanvraag voor het brandveilig gebruiken van een tijdelijke onderwijsfunctie heeft betrekking op de volgende activiteiten in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- Brandveilig gebruik (artikel 2.1 lid 1 sub van de Wabo)

Besluit

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Hieronder vermelden wij de procedure waarop dit besluit is gebaseerd.

Bij deze omgevingsvergunning hoort een aanhangsel. Hierin vindt u de overwegingen en besluiten, de voorschriften en de aandachtspunten van uw vergunning.

Procedureel

Tijdens de behandeling van uw aanvraag hebben wij de voorgeschreven procedure uit de Wabo, de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en het Besluit omgevingsrecht (Bor) doorlopen.

Publicatie

Tussen 25 juli 2018 tot 5 september 2018 heeft de aanvraag samen met het conceptbesluit en bij behorende stukken ter inzage gelegen. Eenieder heeft in deze periode de mogelijkheid gehad om zienswijzen in te dienen. Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt.

Inwerkingtreding

Na het verstrijken van de beroepstermijn (van zes weken) treedt dit besluit in werking. De beroepstermijn begint te lopen één dag nadat dit besluit is gepubliceerd. In deze periode kunnen belanghebbenden beroep aantekenen bij de bestuursrechtbank en daarnaast de voorzieningenrechter vragen een voorlopige uitspraak te doen. U mag pas gebruik maken van deze vergunning nadat de beroepstermijn ongebruikt is verstreken of nadat de rechter over een eventueel verzoek om voorlopige voorziening heeft beslist. Hiermee wordt voorkomen dat de vergunde werkzaamheden al zijn

uitgevoerd voordat de rechter uitspraak heeft kunnen doen. Indien het beroep gegrond wordt verklaard dan is het mogelijk dat wij het besluit moeten herroepen en een nieuw besluit moeten nemen, wat een wijziging of weigering van uw aanvraag kan betekenen. Bij de griffie van de rechtbank Midden Nederland kunt u informatie verkrijgen over eventueel ingediende beroepsschriften.

Beroep aantekenen tegen dit besluit

Tegen dit besluit kan beroep worden aangetekend bij de sector bestuursrecht van de rechtbank Midden-Nederland. Voor het al dan niet digitaal indienen van beroepsschriften verwijzen wij naar de webpagina: www.rechtspraak.nl

Wij wijzen u op het feit dat beroepsschriften binnen zes weken door de rechtbank moeten zijn ontvangen. De termijn van zes weken vangt aan één dag na de publicatie van dit besluit. Het tijdig indienen van het beroep voorkomt dat de rechtbank moet besluiten om een beroepsschrift niet in behandeling te nemen.

Een beroepsschrift moet ten minste het volgende bevatten:

- de naam en het adres van de indiener, bij voorkeur ook een telefoonnummer dat overdag te bereiken is;
- de datum en handtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroepsschrift is gericht; hierbij moeten de verzenddatum en het kenmerk van het besluit worden vermeld of een kopie van dit besluit worden meegestuurd;
- de gronden van het beroep.

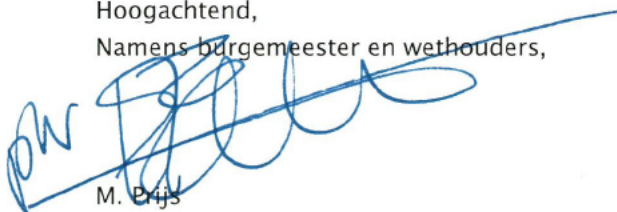
Betaling leges

U bent voor de verrichte werkzaamheden leges verschuldigd. De hoogte van dit bedrag is [REDACTED]
Hiervoor ontvangt u apart een rekening.

Heeft u vragen?

Voor meer informatie over de inhoud van deze brief kunt u terecht [REDACTED]
[REDACTED]

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,



M. Brjjs
Hoofd Vergunningen

Aanhangsel

De volgende voorschriften en overwegingen zijn onderdeel van de omgevingsvergunning, verleend op 14 september 2018 aan Stichting Openbaar Primair Onderwijs Utercht voor het project het brandveilig gebruiken van een tijdelijke onderwijsfunctie op het adres Sportpark Rijnvliet 3 te Utrecht.

De onderdelen van deze omgevingsvergunning zijn gebaseerd op de volgende artikelen:

- Artikel 2.1 lid 1 sub d van de Wabo juncto artikel 2.2 lid 1 sub b onder 1 van het Bor, het brandveilig gebruiken van een pand.

Advies omgevingsvergunning

Op 21 juni 2018 hebben wij een verzoek ontvangen voor een toetsing van een omgevingsvergunningsplichtige activiteit. Het betreft de aanvraag omgevingsvergunning voor: Sportpark Rijnvliet 3, 3545EA, Utrecht.

Deze aanvraag heeft betrekking op de activiteit:

- Gebruik

Toetsingskader

De Veiligheidsregio Utrecht heeft de aanvraag getoetst aan de regelgeving van de BOR, het Bouwbesluit 2012, de Regeling Bouwbesluit 2012 en de gemeentelijke bouwverordening.

Onze conclusie is gebaseerd op de gegevens uit de volgende documenten/tekeningen die zijn ingediend.

- BVG-01_V2_pdf-B
- Aanvraag-A
- verzoek_aanvulling_met_antwoorden_pdf-B

Uitgangspunten

- Onderwijsfunctie

Conclusie

Op grond van deze vergunning mag bovenstaand bouwwerk, overeenkomstig de aanvraag, worden gebruikt als onderwijsfunctie. Het gebruik valt onder lid 1b van artikel 2.2 van de BOR 'het in gebruik nemen of gebruiken van een bouwwerk waarin dagverblijf zal worden verschaft aan meer dan 10 personen jonger dan 12 jaar'.

Voorschriften

Voor een brandveilig gebruik van het bouwwerk is de aanvrager altijd zelf primair verantwoordelijk. Wij wijzen erop dat de algemene bepalingen in het Bouwbesluit 2012 van toepassing zijn. Wij wijzen er tevens op dat deze vergunning alleen geldig is, als het bouwwerk wordt gebruikt in overeenstemming met het gebruik zoals aangeven op het aanvraagformulier en op de bij de aanvraag ingediende situatieschets en plattegrondtekening(en). Indien de kantine (ruimte 1.02) wordt gebruikt door de onderwijsfunctie en in deze ruimte meer dan 25 personen tegelijk aanwezig zijn, dan moeten er tekeningen worden ingediend met de opstelling van inventaris en inrichtingselementen als bedoeld in

de artikelen 7.13 en 7.14 van het Bouwbesluit 2012. Als – al dan niet tijdelijk – het bouwwerk gebruikt wordt met een andere gebruiksfunctie of als er ingrijpende veranderingen in de inrichting van het bouwwerk plaatsvinden, moet vooraf een gebruiksmelding of een nieuwe aanvraag voor een omgevingsvergunning brandveilig gebruik worden ingediend.

Ontruimingsplan en ontruimingsoefening

Er moet een ontruimingsplan aanwezig zijn dat is afgestemd op het gebruik zoals in deze vergunning is omschreven. Voor dit ontruimingsplan geldt een actualisatieplicht. Daarnaast moet de ontruimingsorganisatie voldoende geoefend zijn.

Maximaal aantal personen

Het, in de aanvraag genoemde, maximaal aantal van 75 in het bouwwerk toe te laten personen verbinden wij als voorschrift aan deze vergunning. Wij gaan er vanuit dat er nooit meer dan dit aantal personen gelijktijdig in het bouwwerk aanwezig is, ook niet bij incidentele activiteiten. Als de aanvrager zich niet aan deze voorschriften houdt, wordt het bouwwerk in afwijking van de vergunning gebruikt. Op grond van artikel 2.1 van de WABO is dit verboden.

Gemeente Utrecht IBU Stadsingenieurs

Stadsplateau 1
3521 AZ UTRECHT

Behandeld door [REDACTED]
Doorkiesnummer [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Bijlage(n) 1 set gewaarmerkte stukken
Leges [REDACTED]



Datum 8 oktober 2015
Ons kenmerk HZ_WABO-15-18127
Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Verzonden 13 OKT 2015
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte [REDACTED]

U heeft een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het adres Sportpark Rijnvliet 3 te Utrecht. Deze aanvraag hebben wij op 17 juni 2015 ontvangen en is geregistreerd onder kenmerk HZ_WABO-15-18127. Ons besluit over uw aanvraag voor het uitbreiden van sportcomplex Rijnvliet heeft betrekking op de volgende activiteiten in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- Bouw (artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wabo)
- Afwijken van de Bestemming (artikel 2.1 lid 1 sub c en artikel 2.12 van de Wabo)

Besluit

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Hieronder vermelden wij de procedure waarop dit besluit is gebaseerd.

Bij deze omgevingsvergunning hoort een aanhangsel. Hierin vindt u de overwegingen en besluiten, de voorschriften en de aandachtspunten van uw vergunning. Verder hebben wij gewaarmerkte stukken als bijlage toegevoegd. Deze zijn ook onderdeel van uw vergunning.

Procedureel

Tijdens de behandeling van uw aanvraag hebben wij de voorgeschreven procedure uit de Wabo, de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en het Besluit omgevingsrecht (Bor) doorlopen.

Verlengen beslistermijn

Op grond van artikel 3.9 lid 1 van de Wabo moet binnen acht weken worden beslist op de aanvraag omgevingsvergunning. Overeenkomstig artikel 3.9 lid 2 van de Wabo hebben wij op 27 augustus 2015 gebruik gemaakt van onze bevoegdheid om deze beslissingstermijn te verlengen.

Publicatie

Op 24 juni 2015 is de ontvangst van uw vergunningaanvraag gepubliceerd op de website www.officielebekendmakingen.nl. Naar aanleiding van de publicatie hebben wij geen reacties ontvangen. Tevens maken wij op deze site bekend dat wij een besluit over uw aanvraag hebben genomen.

Inwerkingtreding

De dag na de verzenddatum van deze brief treedt dit besluit in werking. Binnen zes weken kan tegen dit besluit bezwaar worden gemaakt. Wij moeten dan ons besluit heroverwegen en beslissen op uw bezwaar. Dit kan tot gevolg hebben dat wij ons besluit geheel of gedeeltelijk moeten herroepen. Verder kan een bezwaarmaker na het maken van bezwaar de voorzieningenrechter vragen om het besluit te schorsen (voorlopige voorziening te treffen). Maakt u direct gebruik van de vergunning, dan is dit voor uw eigen risico. Bij het secretariaat van de bezwaarcommissie kunt u navragen of door ons een bezwaar is ontvangen, telefoonnummer (030) 286 1096.

Bezwaar maken tegen dit besluit

U kunt tegen dit besluit bezwaar (en later beroep) aantekenen. U kunt uw bezwaar digitaal indienen door gebruik te maken van het daarvoor bestemde digitale formulier dat u kunt vinden op de webpagina www.utrecht.nl/bezwaar. Let op: u kunt het bezwaarschrift niet per e-mail insturen. Maakt u liever per brief bezwaar, dan kunt u uw bezwaarschrift sturen naar het college van burgemeester en wethouders. Het adres is: Postbus 16200, 3500 CE, Utrecht.

Wij wijzen u op het feit dat uw bezwaarschrift binnen zes weken na de dag waarop deze brief is verzonden door ons moet zijn ontvangen. Dit voorkomt dat wij moeten besluiten om uw bezwaarschrift niet in behandeling te nemen.

In het bezwaarschrift neemt u in ieder geval op:

- uw naam, adres, datum en handtekening; graag ook het telefoonnummer waarmee u overdag te bereiken bent;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht; vermeld hierbij de verzenddatum en het kenmerk van het besluit of stuur een kopie daarvan mee;
- de reden van uw bezwaar.

Registratie werkzaamheden

Wij wijzen u op de verplichting voor het tijdig melden van de start van de werkzaamheden zoals dit in het aanhangsel wordt genoemd. Deze melding kan digitaal worden ingediend via een link op de pagina: www.utrecht.nl/bouwtoezicht

Daarnaast moeten de werkzaamheden gereed worden gemeld. Hiervoor kunt u contact opnemen met de inspecteur van Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving, [REDACTED]

Betaling leges

U bent voor de verrichte werkzaamheden leges verschuldigd. De hoogte van dit bedrag is [REDACTED]. Hiervoor ontvangt u apart een rekening.

• **Heeft u vragen?**

Voor meer informatie over de inhoud van deze brief kunt u terecht bij de [REDACTED]
[REDACTED]

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,



M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Aanhangsel

De volgende voorschriften en overwegingen zijn onderdeel van de omgevingsvergunning, verleend op 8 oktober 2015 aan Gemeente Utrecht IBU Stadsingenieurs voor het project het uitbreiden van sportcomplex Rijnvliet op het adres Sportpark Rijnvliet 3 te Utrecht.

De onderdelen van deze omgevingsvergunning zijn gebaseerd op de volgende artikelen:

- Artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wabo, het bouwen.
- Artikel 2.1 lid 1 sub c van de Wabo juncto artikel 2.12 lid 1 sub a onder 1 van de Wabo, het afwijken van het bestemmingsplan.

Activiteiten Bouw en Afwijken van de Bestemming

Constateringen

- Uw aanvraag is in strijd met artikel 17.3 onder e van Actualisering diverse gebieden, Leidsche Rijn e.o.

Overwegingen

- Ons college is bevoegd om met toepassing van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 1° van de Wabo af te wijken van het geldende bestemmingsplan.
- Het perceel ligt binnen het gebied waarvoor de artikel 17 met de bestemming "Sport" geldt.
- Bouwplan voldoet aan deze bestemmingsplanvoorschriften, echter de zgn. ballenvangers aan te merken als "bouwwerk geen gebouw zijnde" mogen volgens deze voorschriften maximaal 5 meter te bedragen. Hier is een hoogte van 6 meter aangevraagd.
- Medewerking kan worden verleend met gebruikmaking van artikel 43 onder f van het hier geldend bestemmingsplan.

Besluit en motivering

Het volgende is besloten:

- De aanvraag betreft het bouwen van een dubbele poort, enkele poort, slootwaaier, hekwerk, dug-out en sportveldverlichting. Door Buro NegenTien is positief geadviseerd, in stedenbouwkundig opzicht kan worden meegewerkt aan deze binnenplanse ontheffing, medewerking via artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1° Wabo is nu mogelijk.
- De Commissie Welstand en Monumenten heeft positief geadviseerd.

Voorschriften

- Er moet gebouwd worden overeenkomstig de voorschriften van het Bouwbesluit en de Bouwverordening. Indien gebouwd wordt in strijd met het Bouwbesluit wordt handhavend opgetreden.
- Het bouwtoezicht moet, voor zover het bouwwerken betreft waarvoor een omgevingsvergunning is verleend en onverminderd het bepaalde in de voorschriften van de omgevingsvergunning, tenminste zeven dagen voor de aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
 - De aanvang van de werkzaamheden;
- Hierbij wordt goedkeuring gegeven aan het constructieprincipe. Uiterlijk 3 weken voor de uitvoering van de betreffende bouwwerkzaamheden dienen de definitieve constructiegegevens ter goedkeuring te worden ingediend. Als de aanvraag via het

omgevingsloket Online (OLO) is ingediend, dan dienen deze gegevens via dit digitale loket te worden ge-upload.

Aandachtspunten

- Door bouwwerkzaamheden en het aan- en afvoeren van bouw materiaal kan er schade aan de openbare weg, straatmeubilair, openbaar groen, straatverlichting en dergelijke ontstaan. Herstelwerkzaamheden en/of aanpassingen ten gevolge daarvan worden door Stadswerken op kosten van de aanvrager uitgevoerd. U dient voor deze werkzaamheden tijdig contact op te nemen met de gebiedsbeheerder van de desbetreffende wijk (bereikbaar via het Call Center van de gemeente Utrecht 030 – 286 0000).
- Mogelijk dient voor de ingebruikname nog een melding activiteitenbesluit te worden gedaan via de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM). Hieruit kunnen technische voorschriften voortkomen. Met de AIM-module kunt u: checken of een vergunning of melding nodig is (www.aimonline.nl).
- De omgevingsvergunning kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken indien:
 - o blijkt dat de vergunning is verstrekt op grond van onjuiste gegevens bij de aanvraag;
 - o de aan de vergunning verbonden voorschriften niet zijn of worden nagekomen;
 - o van de vergunning geen gebruik wordt gemaakt binnen 26 weken na bekendmaking;
 - o de werkzaamheden met meer dan 26 weken zijn stilgelegd;
 - o de vergunninghouder dit verzoekt.

d.d. 13 OKT 2015

Nr.

HZ WABO - 15 - 18127

de

Namens hen:
Sectormanager Publieke DienstenFormulierversie
2015.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1848117
Aanvraagnaam	Sportcomplex Rijnvliet
Uw referentiecode	111.0040

Ingediend op	17-06-2015
Soort procedure	Reguliere procedure

Projectomschrijving	Uitbreiding sportcomplex Rijnvliet
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Gerelateerde aanvragen/ meldingen:	1850089, 1850091, 1850093
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	nvt
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Utrecht
Bezoekadres:	<div>Meer informatie over bouwen, wonen en ondernemen vindt u op onderstaand genoemde website.</div>
Postadres:	Vergunningen, Toezicht en Handhaving Afdeling Vergunningen Postbus 8406 3503 RK Utrecht
Telefoonnummer:	030-286 0000
E-mailadres algemeen:	MidOfficeMailimporterPRD@utrecht.nl
Website:	www.utrecht.nl/baliebwo
Contactpersoon:	

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Erf- of perceelafscheiding plaatsen

- Bouwen

Straatmeubilair plaatsen

- Bouwen

Bouwwerk ten behoeve van het verkeer, de infrastructuur of openbare voorziening plaatsen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2015.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

Identificatienummer gemeente	0344
Statutaire naam	Gemeente Utrecht
Handelsnaam	SW Stadsingenieurs

2 Contactpersoon

Geslacht

Voorletters

Voorvoegsels

Achternaam

Functie

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode

Huisnummer

Huisletter

Huisnummertoevoeging

Straatnaam

Woonplaats

4 Correspondentieadres

Adres

5 Contactgegevens

Telefoonnummer

Faxnummer

E-mailadres

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Utrecht
Kadastrale gemeente	<input checked="" type="checkbox"/> Utrecht
Kadastrale sectie	T
Kadastraal perceelnummer	1246
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	T 1257

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	<input type="checkbox"/> U bent eigenaar van het perceel <input type="checkbox"/> U bent erfpachter van het perceel <input type="checkbox"/> U bent huurder van het perceel <input checked="" type="checkbox"/> Anders
Uw belang bij deze aanvraag	Wij zijn gemachtigd voor UVO de vergunningen aan te vragen

Bouwen

Erf- of perceelafscheiding plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van
toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

-

Hebt u voor deze
bouwwerkzaamheden al eerder
een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een
seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk
bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk
gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie bijlage 1 Ballenvanger 5,00 m hoog
Zie bijlage 2 t/m 5 Spijlenhekwerken en poorten

5 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bouwen

Straatmeubilair plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

-

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Braakliggend terrein

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Dug out t.b.v. hockeyvelden

5 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport	12	8	8
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

6 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie bijlage 6 Dug out

7 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bouwen

Bouwwerk ten behoeve van het verkeer, de infrastructuur
of openbare voorziening plaatsen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van
toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Sportveldverlichting t.b.v aanleg hockeyvelden

Hebt u voor deze
bouwwerkzaamheden al eerder
een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto
vloeroppervlakte van het bouwwerk
door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud
van het bouwwerk door de
bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde
oppervlakte van het terrein
na uitvoering van de
bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een
seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk
bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/
of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/
of terrein momenteel voor gebruikt.

Braakliggend terrein

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen

☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Sportveldverlichting t.b.v. hockeyvelden

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m² in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m ²)	Verblijfsoppervlakte (m ²)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport	1	1	1
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	nvt	nvt
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen	nvt	nvt
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen	nvt	nvt
Dakbedekking	nvt	nvt

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie situatietekening sportveldverlichting
Zie bijlage Lichthinderberekening

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☐ Ja

☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bouwvergunningstekening hekwerken_pdf	Bouwvergunningstekening hekwerken.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken	17-06-2015	In behandeling
Bijlage 1 ballenvanger 5 m hoog_pdf	Bijlage 1 ballenvanger 5 m hoog.pdf	Welstand	17-06-2015	In behandeling
Bijlage 2 dubbele poort 2 m hoog_pdf	Bijlage 2 dubbele poort 2 m hoog.pdf	Welstand	17-06-2015	In behandeling
Bijlage 3 enkele poort 2 m hoog_pdf	Bijlage 3 enkele poort 2 m hoog.pdf	Welstand	17-06-2015	In behandeling
Bijlage 4 slootwaaier 2 m hoog_pdf	Bijlage 4 slootwaaier 2 m hoog.pdf	Welstand	17-06-2015	In behandeling
Bijlage 5 hekwerk 2 m hoog_pdf	Bijlage 5 hekwerk 2 m hoog.pdf	Welstand	17-06-2015	In behandeling
Bijlage 6 Dug out_pdf	Bijlage 6 Dug out.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Welstand	17-06-2015	In behandeling
Situatie sportveldverlichting_pdf	Situatie sportveldverlichting.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen	17-06-2015	In behandeling
Lichthinderberekening_pdf	Lichthinderberekening.pdf	Anders	17-06-2015	In behandeling
Foto lichtmast_pdf	Foto lichtmast.pdf	Anders	17-06-2015	In behandeling

Benoemd bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d.

13 OKT 2015

Nr.

HZWABO - 15 - 18127

de

Namens hen:
Sectormanager Publieke Ruimte

Kosten

Bouwen

Erf- of perceelafscheiding plaatsen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?

Bouwen

Straatmeubilair plaatsen

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?

Bouwen

Bouwwerk ten behoeve van het

Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?

Infrastructuur of openbare voorziening plaatsen

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?

Beoordeld bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d. 13 OKT 2015

Nr.

HZWABO - 15 - 18427

de

Namens hen:
Sectormanager Publieke Diensten

Uitbreiding sportcomplex Rijnvliet te Utrecht

Datum: 19-06-2015

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6		
621010	610399							Aanbrengen ballenvanger 6,00 x 59,50 m. Situering: aan kopse kanten velden Betreft: 4 st. ballenvangers van dubbelstaafmat en netbespanning (4 x 59,50 m1) Aanbrengen in betontegels 400 x 600 x 60 mm Hoogte: 5,00 m recht + 1,00 m schuin onder 45 graden Staanders: h.o.h. ca. 2,52 m - diam. 89 mm - wanddikte: 4 mm Staafmat onderste 2,40 m - maaswijdte: 50 x 200 mm - dubbele horizontale staven diam.: 8 mm - enkele verticale staven diam.: 6 mm Staafmat aan staander incl. afdekstrip en dempingsrubber Netbespanning bovenste 2,60 m - PE-net kleur : - maaswijdte 40 x 40 mm - dikte: 4 mm - netbespanning geheel v.v. omkoording Netbespanning bevestigen aan bovenzijde staafmat Bovenligger: - diam.: 60,3 mm - wanddikte: 2,5 mm Bovenligger door staander voeren Fundering ter keuze van de aannemer na goedkeuring constructietekening en berekening door de directie. Constructietekening en berekening volgens bestekpostnr. 612020	m	238,00	V		238,00	L

CONCEPT

Besloten bij besluit van:
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d. 13 OKT 2015

Nr. HZWABO - 15 - 18127

Naam en functie:
Sectormanager Publieke Diensten

CONCEPT

Besloten bij besluit van:
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d.

13 OKT 2015

Nr.

HZWABO - 15 - 18127

de

Namens van:

Eedmanager Publieke Diensten

A.Hak Infranet B.V.
Afdeling Verlichtingstechniek
Postbus 101
5460 AC Veghel
Lage Landstraat 6
5462 GJ Veghel
T 0413 - 362 926
F 0413 - 362 929
I www.a-hak.nl
E verlichting@.a-hak.nl



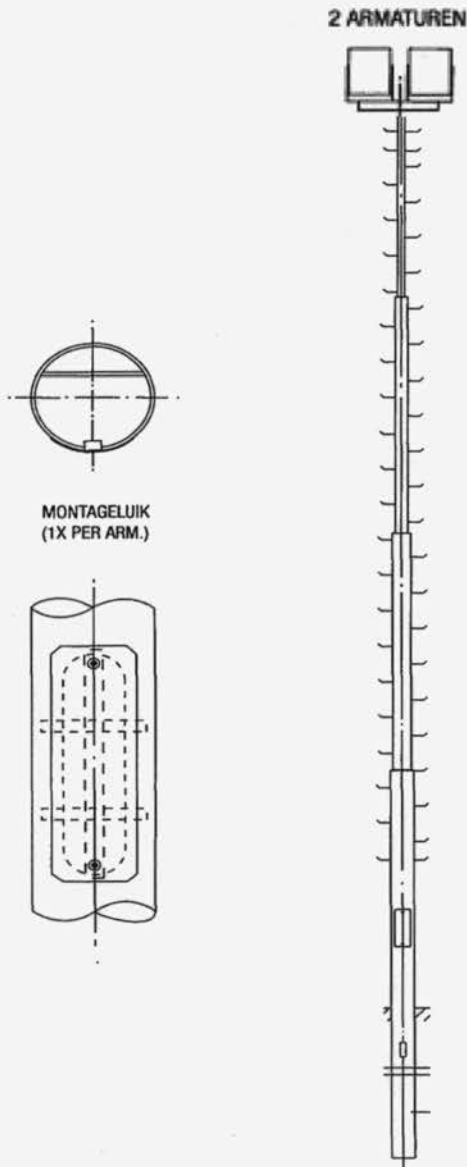
K.v.K nr. 11018556
ING Bank rek. nr. 67.72.94.948

Specificatie

Klimmast, type CVIL ML, hoogte 15 meter,
fabrikaat Kaal Mastenfabriek met aangelaste klismporten in thermisch
verzinkte uitvoering, geschikt voor 2 schijnwerpers.
inclusief lampenrek .

De mast is voorzien van een grondstuk van 2 meter.

De totale lengte van de mast bedraagt 15 +2 meter= 17 meter



A.Hak Infranet B.V.
Hoofdkantoor
Postbus 151
4190 CD Geldermalsen
T 0345 579 211

Plaatsing

De lichtmasten worden geplaatst met een grondstuk van 2 meter. Het plaatsen van de lichtmasten geschiedt met behulp van een vrachtauto voorzien van een laad- en loskraan.

Fundatie(gebaseerd op zandgebied)

Wij gaan ervan uit dat de grondstructuur zodanig goed is, dat geen extra voorzieningen voor het funderen van de lichtmasten noodzakelijk zijn.

Vrijwel alle in Nederland toegepaste lichtmasten worden tegenwoordig thermisch verzinkt. Thermisch verzinkt betekent dat de lichtmasten na een voorbehandeling worden gedompeld in een bad van vloeibaar zink met een temperatuur van ca. 420 graden. De zinklaag zorgt voor een hoge weerstand tegen roesten en is bovendien zeer slijt— en stootvast.

Worden de lichtmasten opgesteld in een landelijke omgeving dan zorgt de zinklaag voor een bescherming van 20 tot 30 jaar.

Plaatsing van masten



De effectieve lengte van de mast bestaat uit het deel boven de grond (15 meter of meer) en het deel in de grond (2 meter grondstuk).

Om problemen met transport te vermijden, bestaat de mast uit 2 delen, die ter plaatse geassembleerd worden.

Nadat de schijnwerpers zijn gemonteerd wordt de mast geplaatst m.b.v. een vrachtauto met kraan

Omdat de grondgesteldheid goed is (zandgebied) hebben wij gekozen voor :

- het plaatsen van de mast met een grondstuk in de grond.

De diepte is 2 meter.

Schijnwerpers

De schijnwerpers zijn van het type Philips MVP 507 (Opti Vision), die zich onderscheiden door het speciaal ontwikkelde spiegeloptiek. De voordelen daarvan zijn:

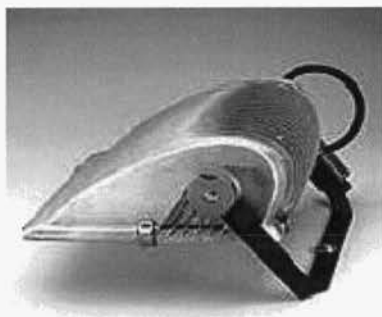
- een hoger verlichtingsniveau
- minder verblindinghinder voor de spelers en omwonenden
- een betere gelijkmatigheid van de verlichting.

De MVP 507 schijnwerper is voorzien van lampen type Powertone MIIN-LA 2000 W-400 V 842 voorzien van een externe ontsteker. Deze externe ontsteker heeft het voordeel dat wanneer de ontsteker defect raakt niet de gehele lamp hoeft te worden vernieuwd.

Door het toepassen van Optie Vision armaturen is de lichthinder voor de omgeving spectaculair verminderd ten opzichte van andere asymmetrische schijnwerpers.

Het armatuur dat een hoge beschermingsgraad tegen stof en water (**IP 65**: stof- en spuitwaterdicht) heeft, wordt vrijwel horizontaal gemonteerd.

Hierdoor beschikt u over een systeem dat voldoet aan de Europese grenswaarden voor lichthinder.



Lamp

De metaalhalogeenlamp **MHN-LA 2000 W 400 V**. heeft een zeer hoge lichtstroom van **220.000** lumen.

Het licht geeft een prettige indruk. De kleurtemperatuur is 4200 K en de kleurweergave index is 80 (bijna daglicht).



Uitbreiding sportcomplex Rijnvliet te Utrecht

Datum: 19-06-2015

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
622							HEKWERKEN EN POORTEN T.B.V. TOEGANG SPORTCOMPLEX				
622010	610399						Aanbrengen aangelast spijlenvak. Situatie: in taluds Betreft: spijlentaludvakhekwerk Leverancier : ABC hekwerken Type: Ambassador Taludvakken trapsgewijs laten aflopen Lengte taludvakhekwerken: 4,25 m en 6,50 m Vlakgedeelte: 2 x 2,00 m Totale hoogte ca.: 2,00 m Spijlen schuin afgezaagd Spijlen: 25 x 25 mm Spijlen h.o.h. 150 mm Staanders aanstorten met beton ca.: 75 kg /staander	st	2,00	V	
								st			2,00 L
								kg			525,00 L
622020	610399						Aanbrengen enkele poort spijlen. Leverancier: ABC hekwerken Betreft: enkele draaipoort v.v. spijlen Type: Ambassador Poort v.v. slot met slotkast, kruksluiting en cilinder Schanieren gemonteerd aan buitenzijde van de koker verstelbaar, niet vastgelast. Afsluitbaar in de sluitpaal v.v. slotaanslag Hoogte: 2,00 m Totale breedte ca.: 1,15 m Spijlen schuin afgezaagd Spijlen: 25 x 25 mm Poortpaal: 100 x 100 mm Frame / vleugel: 60 x 60 mm / 60 x 40 mm Spijlen h.o.h. 150 mm Staanders aanstorten met beton ca.: 150 kg	st	1,00	V	
								st			1,00 L
								kg			300,00 L
622030	610399						Aanbrengen dubbele poort spijlen. Leverancier: ABC hekwerken Betreft: dubbele draaipoort v.v. spijlen Type: Ambassador Poort v.v. slot met slotkast, kruksluiting en cilinder Schanieren gemonteerd aan buitenzijde van de koker verstelbaar, niet vastgelast. Afsluitbaar in de sluitpaal v.v. slotaanslag Hoogte: 2,00 m Totale breedte ca.: 5,30 m Spijlen schuin afgezaagd Spijlen: 25 x 25 mm Poortpaal: 100 x 100 mm Frame / vleugel: 60 x 60 mm / 60 x 40 mm Spijlen h.o.h. 150 mm Staanders aanstorten met beton ca.: 250 kg	st	1,00	V	
								st			1,00 L
								kg			500,00 L

Beoordeld bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d. 13 OKT 2015

Nr.

HZWABO - 15 - 18427

Namens hen:
Sectormanager Publieke Diensten

Project: sportpark Rijnvliet
Projectnr.: 111.0040

DUBBELE TOEGANGSPOORT SPIJLEN
HOOGTE: 2,00 M
KLEUR: ZWART RAL 9005



Project: sportpark Rijnvliet
Projectnr.: 111.0040

ENKELE SPIJLENPOORT
HOOGTE: 2,00 M
KLEUR: ZWART RAL 9005





Rijnvliet Hockeyvelden

Installatie : Verlichting

Projectnummer : 15.OR.HL.519

Klant : Vrolijk & Overgaauw

Medewerker : XXXXXXXXXX

Datum : 01.06.2015

Projectbeschrijving:

Gebruikswaarde 250lux

Hinderonderzoek criteria E3

De onderstaande waarden zijn gebaseerd op exacte berekeningen aan gecalibreerde lichtbronnen, armaturen en hun montageplek. In de praktijk kunnen er graduele afwijkingen optreden. Garantie-aanspraken m.b.t. de armatuurgegevens zijn uitgesloten. De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevolgschade en schade die voor de gebruiker of derden ontstaat.



Inhoudsopgave

Voorpagina	1
Inhoudsopgave	2
1 Armatuurgegevens	
1.1 SILL, 467 (467 5 200 33)	
1.1.1 Gegevensblad	5
1.2 SILL, 467 (467 6 200 33)	
1.2.1 Gegevensblad	6
2 Sportcomplex Rijnvliet	
2.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet	
2.1.1 Armatuur- en ruimte-elementen	7
2.1.2 Plattegrond	9
2.1.3 3D weergave, Weergave 1	10
2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet	
2.1.4 Lichtsterkte: Lichtsterkte 1	11
2.1.5 Lichtsterkte: Lichtsterkte 2	12
2.1.6 Lichtsterkte: Lichtsterkte 3	13
2.1.7 Lichtsterkte: Lichtsterkte 4	14
2.1.8 Lichtsterkte: Lichtsterkte 5	15
2.1.9 Lichtsterkte: Lichtsterkte 6	16
2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet	
2.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld boven	17
2.2.2 Resultaat overzicht, hockeyveld links	18
2.2.3 Resultaat overzicht, hockeyveld rechts	19
2.2.4 Resultaat overzicht, E_vert (8,250,1.5)	20
2.2.5 Resultaat overzicht, E_vert (40,250,1.5)	21
2.2.6 Resultaat overzicht, E_vert (72,250,1.5)	22
2.2.7 Resultaat overzicht, E_vert (104,250,1.5)	23
2.2.8 Resultaat overzicht, E_vert (137,250,1.5)	24
2.2.9 Resultaat overzicht, E_vert (168,250,1.5)	25
3 Sportcomplex Rijnvliet veld boven	
3.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld boven	
3.1.1 Plattegrond	26
3.1.2 3D weergave, Weergave 1	27
3.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet veld boven	
3.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld boven	28
3.3 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet veld boven	
3.3.1 Tabel, hockeyveld boven (E)	29
4 Sportcomplex Rijnvliet veld links	
4.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld links	
4.1.1 Plattegrond	30
4.1.2 3D weergave, Weergave 1	31
4.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet veld links	
4.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld links	32
4.3 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet veld links	
4.3.1 Tabel, hockeyveld links (E)	33
5 Sportcomplex Rijnvliet veld rechts	
5.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld rechts	
5.1.1 Plattegrond	34
5.1.2 3D weergave, Weergave 1	35
5.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet veld rechts	
5.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld rechts	36
5.3 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet veld rechts	
5.3.1 Tabel, hockeyveld rechts (E)	37

Installatie : Verlichting
Projectnummer : 15.OR.HL.519
Datum : 01.06.2015

VROLIJK & OVERGAAUW



SPORTVELD-, TERREIN- EN OBJECTVERLICHTING

Inhoudsopgave

Installatie : Verlichting
Projectnummer : 15.OR.HL.519
Datum : 01.06.2015

Inhoudsopgave



1 Armatuurgegevens

1.1 SILL, 467 (467 5 200 33)

1.1.1 Gegevensblad

Fabrikant: SILL

SILL

467 5 200 33 467

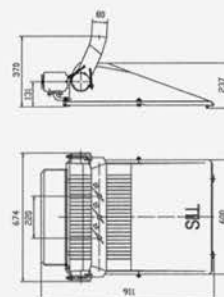
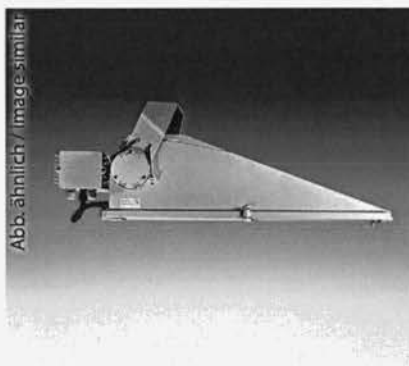
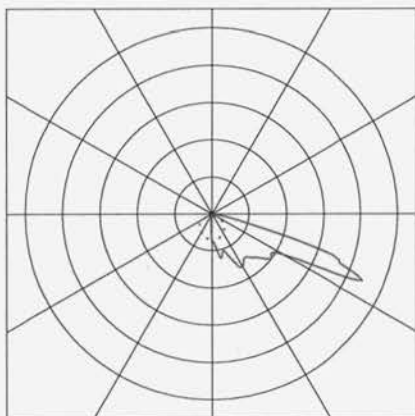
Housing with large heat dissipating cooling fins is made of Si12 corrosion-resistant die-cast aluminium. Reflector made of 99.98% pure aluminium, chemically polished and anodised. UV filtering toughened safety glass sealed by silicone gasket. Lamp access by four clamps and hinging open cover glass. Rear mounted control gear pack. Mounting by pivoting galvanised steel stirrup. Electrical connection by twin M20 cable glands for cables 6mm to 13mm diameter and a five pole 4mm² loop-in loop-out terminal block. Standard colour: Natural Aluminium, IP rating IP65, protection class I

Armatuurgegevens

Armatuurrendement	: 74.2%
Werkzaamheid lichtbron	: 82.24 lm/W
Indeling	: A20 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 29 60 98 100 74
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)	
C0 / C90	: 47.1 / 34.4
Produktiemiddel	:
tot. systeemvermogen	: 2030 W
Lengte	: 674 mm
Breedte	: 901 mm
Hoogte	: 223 mm

Uitgerust met

Aantal	: 1
Betekenis	: MD Kabel
Vermogen	: 2000W
Kleur	: 4400K
Lichtstroom	: 225000 lm
Kleurweergave	: 1B



1 Armatuurgegevens

1.2 SILL, 467 (467 6 200 33)

1.2.1 Gegevensblad

Fabrikant: SILL

SILL

467 6 200 33 467

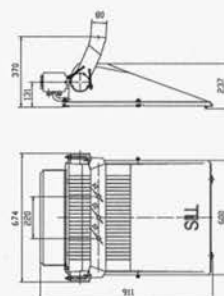
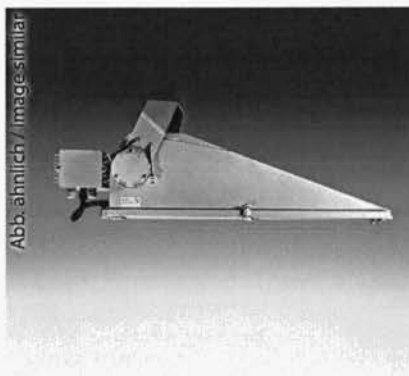
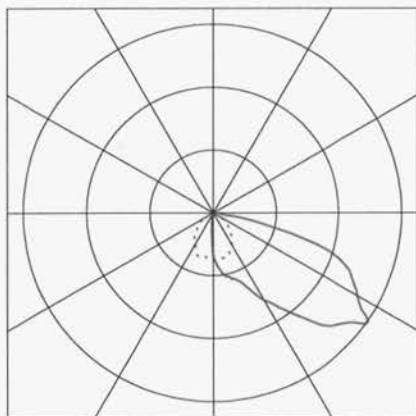
Housing with large heat dissipating cooling fins is made of Si12 corrosion-resistant die-cast aluminium. Reflector made of 99.98% pure aluminium, chemically polished and anodised. UV filtering toughened safety glass sealed by silicone gasket. Lamp access by four clamps and hinging open cover glass. Rear mounted control gear pack. Mounting by pivoting galvanised steel stirrup. Electrical connection by twin M20 cable glands for cables 6mm to 13mm diameter and a five pole 4mm² loop-in loop-out terminal block. Standard colour: Natural Aluminium, IP rating IP65, protection class I

Armatuurgegevens

Armatuurrendement	: 68.6%
Werkzaamheid lichtbron	: 76.03 lm/W
Indeling	: A30 ↓100.0% ↑0.0%
CIE Flux Codes	: 31 71 97 100 69
UGR 4H 8H (20%, 50%, 70%)	
C0 / C90	: 44.6 / 32.4
Produktiemiddel	:
tot. systeemvermogen	: 2030 W
Lengte	: 674 mm
Breedte	: 901 mm
Hoogte	: 223 mm

Uitgerust met

Aantal	: 1
Betekenis	: MD Kabel
Vermogen	: 2000W
Kleur	: 4400K
Lichtstroom	: 225000 lm
Kleurweergave	: 1B





2 Sportcomplex Rijnvliet

2.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet

2.1.1 Armatuur- en ruimte-elementen

Productgegevens:

Type Aant.\Fabrikaat

		SILL		
1	36	Bestelnr.	:	467 5 200 33
		Armatuurnaam	:	467
		Uitrusting	:	1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr.	:	467 6 200 33
		Armatuurnaam	:	467
		Uitrusting	:	1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

Nr.	Middelpunt			Rotatiehoek om			Bestemmingscoördinaten		
	X [m]	Y [m]	Z [m]	Z [°]	C0 [°]	C90 [°]	Xa [m]	Ya [m]	Za [m]
SILL 467 467 5 200 33									
1	40.40	8.15	15.00	30.00	0.00	0.00	69.58	25.00	0.00
2	103.17	8.15	15.00	30.00	0.00	0.00	132.35	25.00	0.00
5	40.55	41.11	15.00	35.00	0.00	0.00	68.15	60.43	0.00
6	103.17	41.11	15.00	35.00	0.00	0.00	130.77	60.43	0.00
7	40.53	74.42	15.00	25.00	0.00	0.00	71.06	88.65	0.00
8	103.23	74.42	15.00	25.00	0.00	0.00	133.77	88.65	0.00
15	40.38	106.37	15.00	330.00	0.00	0.00	69.56	89.53	0.00
16	40.63	108.80	15.00	60.00	0.00	0.00	57.48	137.98	0.00
17	74.41	109.13	15.00	55.00	0.00	0.00	93.74	136.73	0.00
18	73.01	109.23	15.00	115.00	0.00	0.00	58.78	139.77	0.00
19	107.07	109.04	15.00	125.00	0.00	0.00	87.75	136.64	0.00
20	108.26	109.16	15.00	65.00	0.00	0.00	122.50	139.69	0.00
21	40.67	170.49	15.00	300.00	0.00	0.00	57.51	141.32	0.00
22	74.43	170.37	15.00	305.00	0.00	0.00	93.75	142.77	0.00
23	108.27	170.27	15.00	295.00	0.00	0.00	122.51	139.74	0.00
24	140.88	170.64	15.00	240.00	0.00	0.00	124.04	141.46	0.00
25	107.10	170.35	15.00	235.00	0.00	0.00	87.78	142.75	0.00
26	73.25	170.24	15.00	245.00	0.00	0.00	59.01	139.70	0.00
27	140.79	108.81	15.00	120.00	0.00	0.00	123.95	137.98	0.00
28	103.12	106.37	15.00	330.00	0.00	0.00	132.30	89.53	0.00
29	40.47	73.28	15.00	325.00	0.00	0.00	68.07	53.96	0.00
30	103.15	73.28	15.00	325.00	0.00	0.00	130.75	53.96	0.00
31	40.63	39.93	15.00	335.00	0.00	0.00	71.16	25.69	0.00
32	103.25	39.93	15.00	335.00	0.00	0.00	133.78	25.69	0.00
33	101.65	8.04	15.00	150.00	0.00	0.00	72.48	24.88	0.00
34	164.10	8.04	15.00	150.00	0.00	0.00	134.92	24.88	0.00
37	101.54	41.13	15.00	145.00	0.00	0.00	73.94	60.45	0.00
38	164.02	41.13	15.00	145.00	0.00	0.00	136.43	60.45	0.00
39	101.46	74.44	15.00	155.00	0.00	0.00	70.93	88.68	0.00
40	163.96	74.44	15.00	155.00	0.00	0.00	133.42	88.68	0.00
41	101.65	106.30	15.00	210.00	0.00	0.00	72.48	89.45	0.00
42	164.14	106.30	15.00	210.00	0.00	0.00	134.96	89.45	0.00
45	101.55	73.29	15.00	215.00	0.00	0.00	73.95	53.97	0.00
46	164.03	73.29	15.00	215.00	0.00	0.00	136.43	53.97	0.00
47	101.46	39.91	15.00	205.00	0.00	0.00	70.93	25.67	0.00
48	163.99	39.91	15.00	205.00	0.00	0.00	133.46	25.67	0.00
SILL 467 467 6 200 33									
3	40.84	7.36	15.00	30.00	0.00	0.00	59.39	18.08	0.00
4	103.60	7.36	15.00	30.00	0.00	0.00	122.15	18.08	0.00
9	40.77	107.04	15.00	330.00	0.00	0.00	59.32	96.33	0.00



2 Sportcomplex Rijnvliet

2.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet

2.1.1 Armatuur- en ruimte-elementen

10	39.94	109.23	15.00	60.00	0.00	0.00	50.65	127.78	0.00
11	39.97	170.08	15.00	300.00	0.00	0.00	50.69	151.53	0.00
12	141.63	170.18	15.00	240.00	0.00	0.00	130.92	151.63	0.00
13	141.55	109.25	15.00	120.00	0.00	0.00	130.84	127.81	0.00
14	103.51	107.04	15.00	330.00	0.00	0.00	122.06	96.33	0.00
35	101.24	7.29	15.00	150.00	0.00	0.00	82.69	18.00	0.00
36	163.67	7.29	15.00	150.00	0.00	0.00	145.12	18.00	0.00
43	101.26	107.00	15.00	210.00	0.00	0.00	82.71	96.29	0.00
44	163.71	107.00	15.00	210.00	0.00	0.00	145.16	96.29	0.00

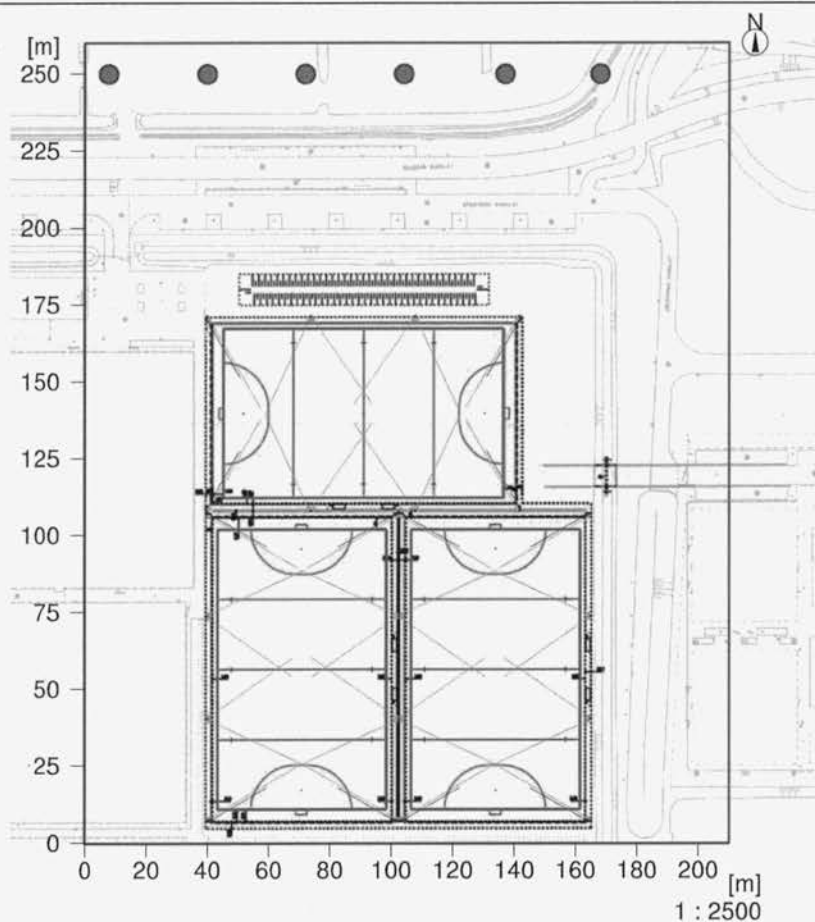
Designelementen

Virtueel meetvlak

							Rotatiehoek	
Nr.	xm[m]	ym[m]	zm[m]	lengte	breedte	z-as	L-as	d-as
Gebruik. 1.1								
	0.00	0.00	0.00	210.00	260.00	0.00	0.00	0.00
hockeyveld boven								
M 1	45.30	112.40	0.00	91.00	55.00	0.00	0.00	0.00
hockeyveld links								
M 2	98.44	11.03	0.00	55.00	91.00	90.00	0.00	0.00
hockeyveld rechts								
M 3	161.48	11.03	0.00	55.00	91.00	90.00	0.00	0.00
E_vert (8,250,1.5)								
M 4	7.00	247.00	1.50	2.00	0.00	0.00	90.00	-0.00
E_vert (40,250,1.5)								
M 5	39.00	247.00	1.50	2.00	0.00	0.00	90.00	-0.00
E_vert (72,250,1.5)								
M 6	70.97	247.00	1.50	2.00	0.00	0.00	90.00	-0.00
E_vert (104,250,1.5)								
M 7	103.07	247.00	1.50	2.00	0.00	0.00	90.00	-0.00
E_vert (137,250,1.5)								
M 8	136.13	247.00	1.50	2.00	0.00	0.00	90.00	-0.00
E_vert (168,250,1.5)								
M 9	166.99	247.00	1.50	2.00	0.00	0.00	90.00	-0.00

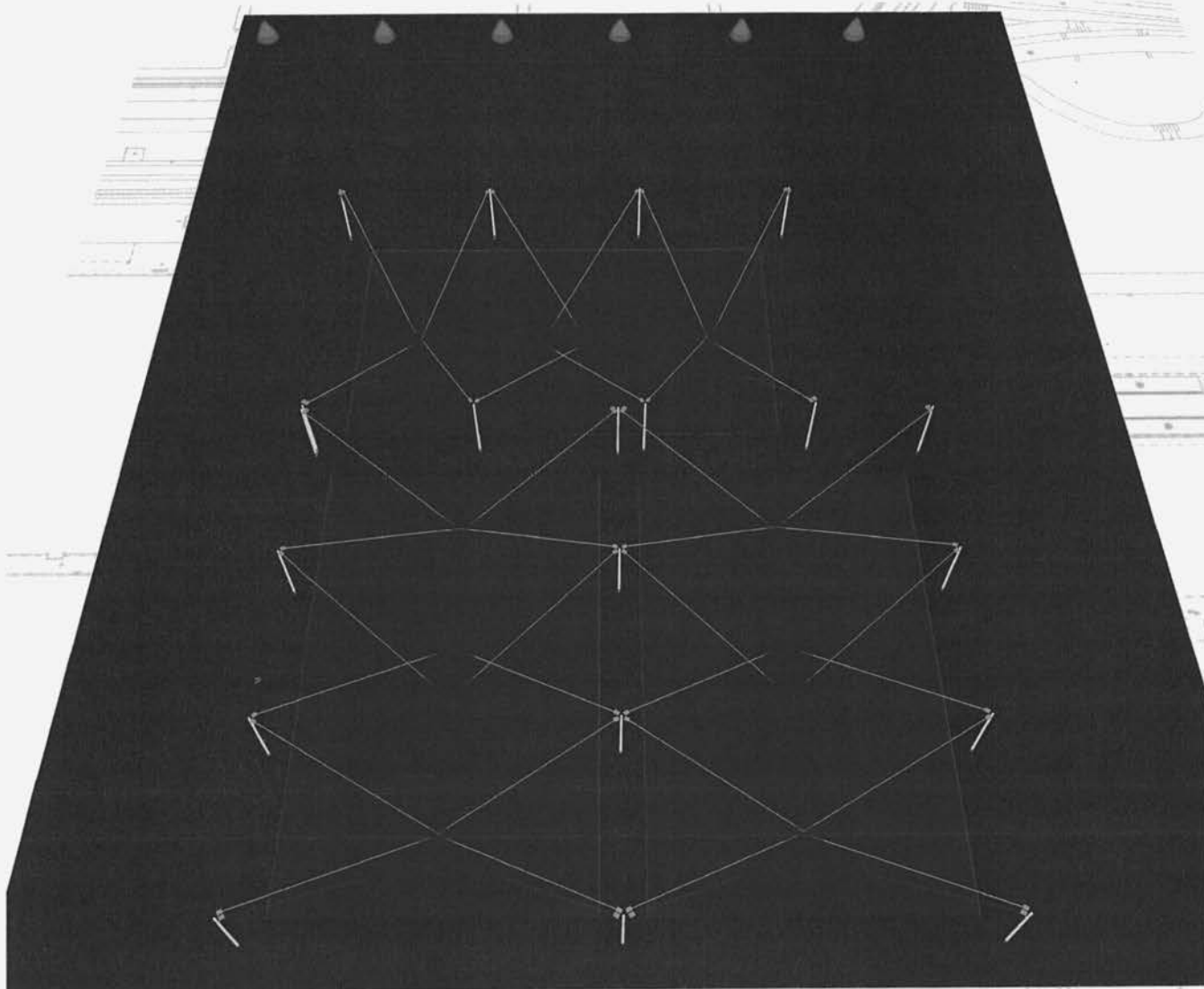
2.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet

2.1.2 Plattegrond



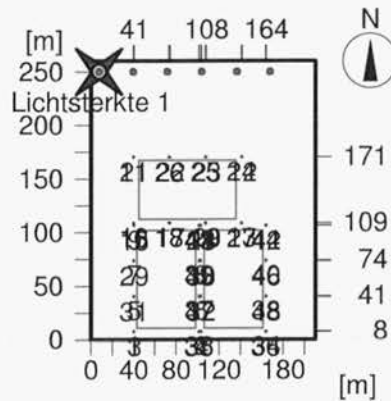
2.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet

2.1.3 3D weergave, Weergave 1



2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet

2.1.4 Lichtsterkte: Lichtsterkte 1



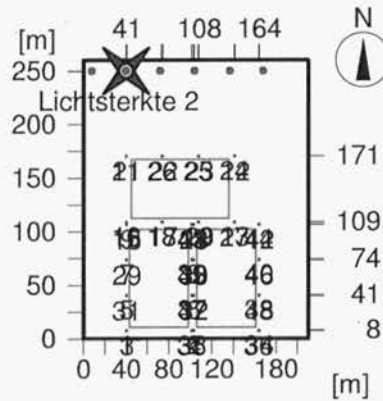
Meetpunt voor lichtintensiteit: Lichtsterkte 1

Positie : x = 8.00 m, y = 250.00 m, z = 1.50 m

Geen armaturen gevonden met een hogere lichtgevende intensiteit dan 1 kcd.

2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet

2.1.5 Lichtsterkte: Lichtsterkte 2



Meetpunt voor lichtintensiteit: Lichtsterkte 2

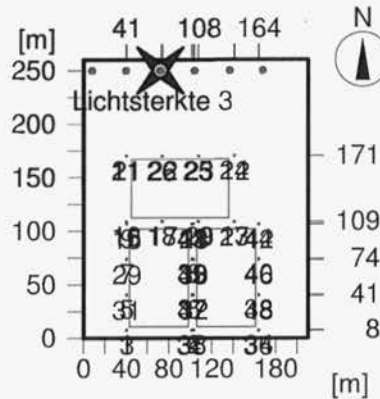
Positie : x = 40.00 m, y = 250.00 m, z = 1.50 m

Geen armaturen gevonden met een hogere lichtgevende intensiteit dan 1 kcd.



2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet

2.1.6 Lichtsterkte: Lichtsterkte 3



Meetpunt voor lichtintensiteit: Lichtsterkte 3

Positie : x = 72.00 m, y = 250.00 m, z = 1.50 m

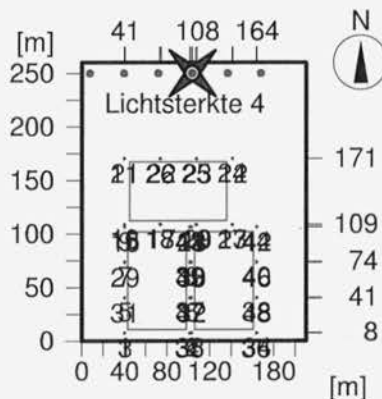
Afdruk-criteria:

1. Armaturen met een lichtgevende intensiteit hoger dan 1 kcd
2. Allen de eerste 5 armaturen worden geregistreerd

Nr.	Armatuur	Positie	Lichtsterkte			
			x[m]	y[m]	z[m]	I[kcd]
1	467, 467 6 200 33		39.94	109.23	15.00	1.387
2	467, 467 6 200 33		141.55	109.25	15.00	1.284

2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet

2.1.7 Lichtsterkte: Lichtsterkte 4



Meetpunt voor lichtintensiteit: Lichtsterkte 4

Positie : x = 104.00 m, y = 250.00 m, z = 1.50 m

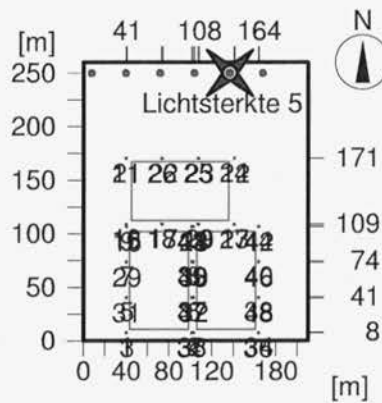
Afdruk-criteria:

1. Armaturen met een lichtgevende intensiteit hoger dan 1 kcd
2. Allen de eerste 5 armaturen worden geregistreerd

Nr.	Armatuur	Positie	Lichtsterkte			
			x[m]	y[m]	z[m]	I[kcd]
1	467, 467 6 200 33		141.55	109.25	15.00	1.205

2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet

2.1.8 Lichtsterkte: Lichtsterkte 5



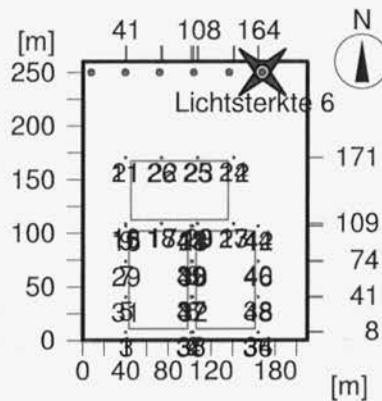
Meetpunt voor lichtintensiteit: Lichtsterkte 5

Positie : x = 137.00 m, y = 250.00 m, z = 1.50 m

Geen armaturen gevonden met een hogere lichtgevende intensiteit dan 1 kcd.

2.1 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet

2.1.9 Lichtsterkte: Lichtsterkte 6



Meetpunt voor lichtintensiteit: Lichtsterkte 6

Positie : x = 168.00 m, y = 250.00 m, z = 1.50 m

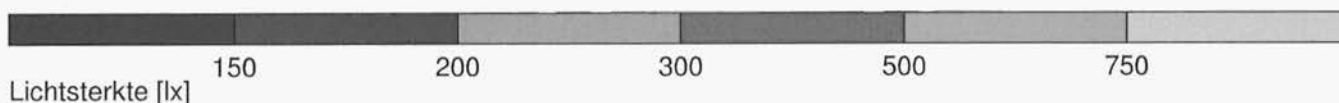
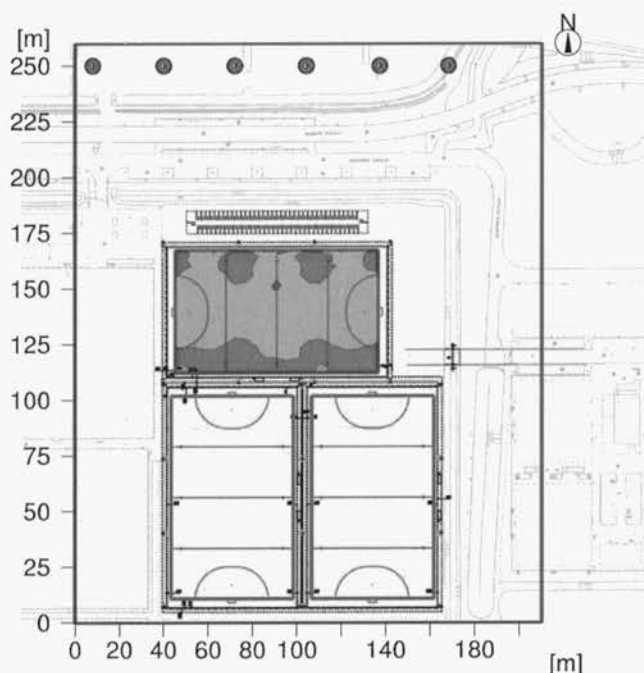
Geen armaturen gevonden met een hogere lichtgevende intensiteit dan 1 kcd.



2 Sportcomplex Rijnvliet

2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld boven



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Hoogte van het beoordelingsoppervlak	0.00 m
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80
Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	10800000 lm
Totaal vermogen	97440 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	1.78 W/m ²

Lichtsterktes

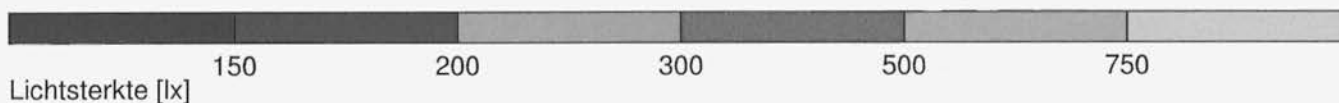
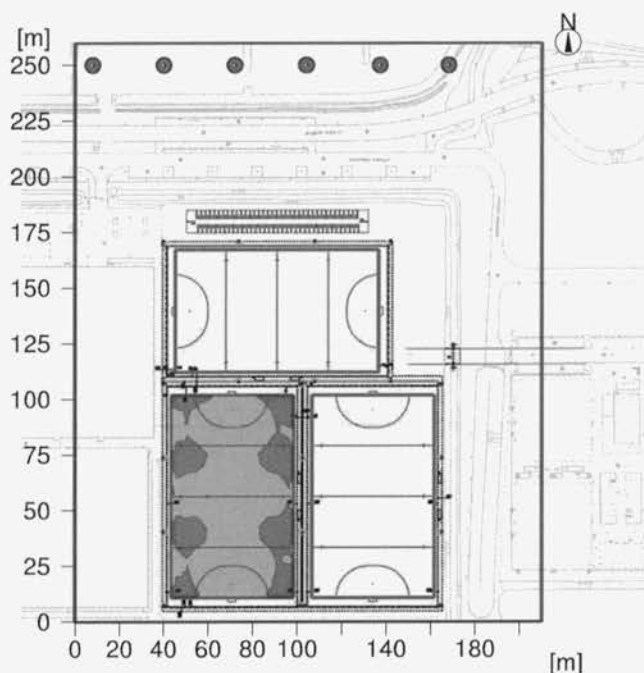
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	285 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	191 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	544 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.49 (0.67)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:2.85 (0.35)

Type Aant.\Fabrikaat

SILL		
1	36	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.2 Resultaat overzicht, hockeyveld links



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Hoogte van het beoordelingsoppervlak	0.00 m
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80

Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	10800000 lm
Totaal vermogen	97440 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	1.78 W/m ²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	279 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	197 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	451 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.42 (0.7)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:2.29 (0.44)

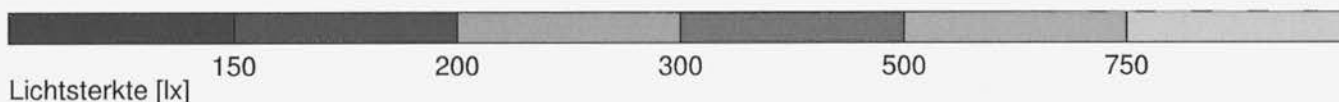
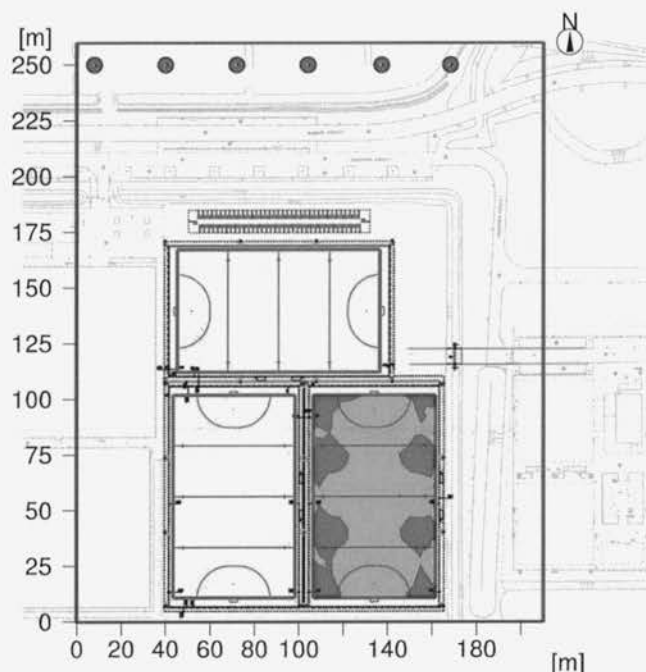
Type Aant.\Fabrikaat

SILL		
1	36	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm



2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.3 Resultaat overzicht, hockeyveld rechts



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Hoogte van het beoordelingsoppervlak	0.00 m
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80
Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	10800000 lm
Totaal vermogen	97440 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	1.78 W/m ²

Lichtsterktes

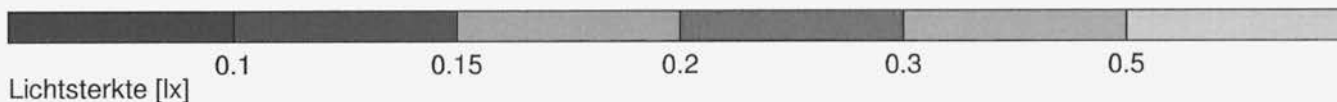
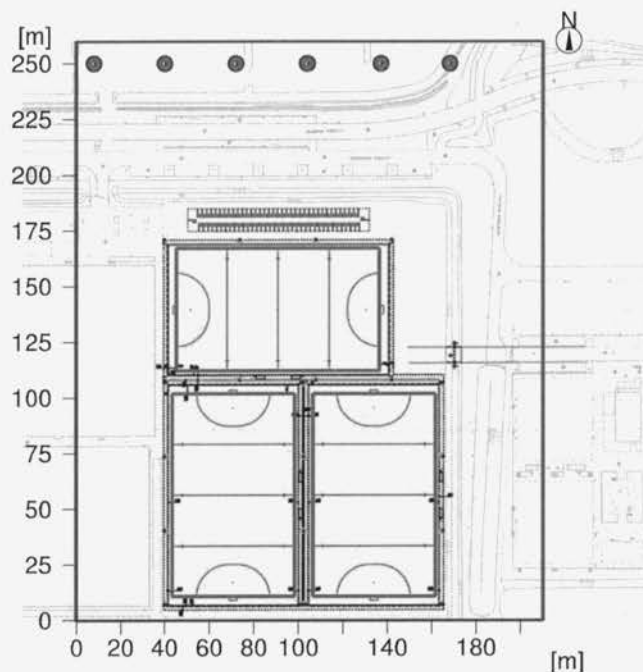
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	279 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	197 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	436 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.42 (0.71)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:2.21 (0.45)

Type Aant.\Fabrikaat

SILL		
1	36	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.4 Resultaat overzicht, E_vert (8,250,1.5)



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80
Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	10800000 lm
Totaal vermogen	97440 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	1.78 W/m ²

Lichtsterktes

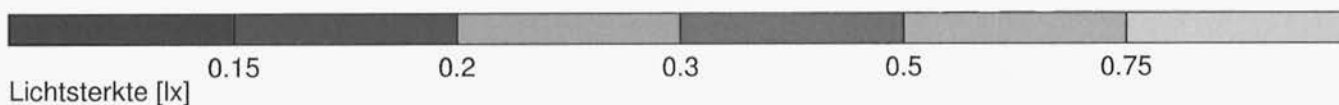
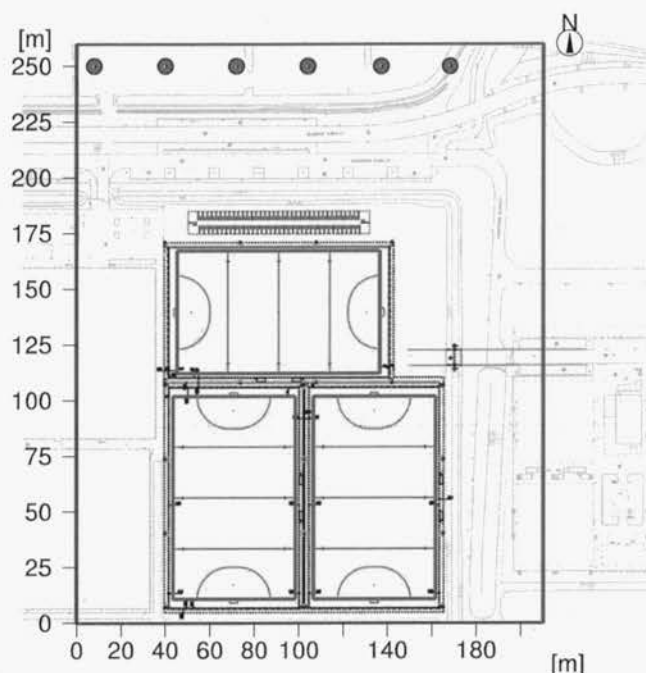
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	0.22 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	0.19 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	0.25 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.16 (0.86)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:1.32 (0.76)

Type Aant.\Fabrikaat

SILL		
1	36	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.5 Resultaat overzicht, E_vert (40,250,1.5)



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme : gemiddeld indirect deel
 Lichtpunthoogte [m]: 15.00 m
 Onderhoudsfactor : 0.80

Totale lichtstroom van alle lichtbronnen : 10800000 lm
 Totaal vermogen : 97440 W
 Totaal vermogen per vlak (54600.00 m²) : 1.78 W/m²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	0.3 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	0.25 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	0.35 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.19 (0.84)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:1.4 (0.72)

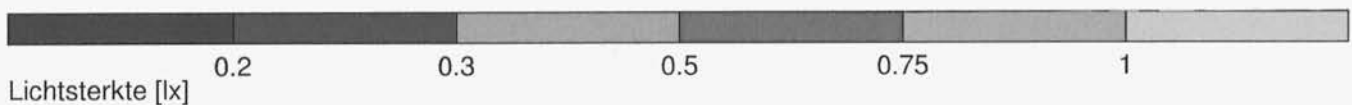
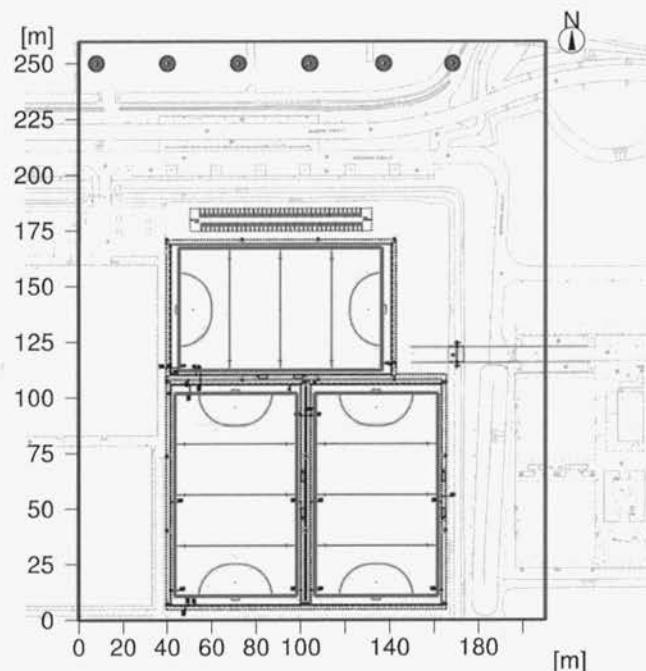
Type Aant.\Fabrikaat

SILL			
1	36	Bestelnr.	: 467 5 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr.	: 467 6 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm



2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.6 Resultaat overzicht, E_vert (72,250,1.5)



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme : gemiddeld indirect deel
 Lichtpunthoogte [m]: 15.00 m
 Onderhoudsfactor : 0.80

Totale lichtstroom van alle lichtbronnen : 10800000 lm
 Totaal vermogen : 97440 W
 Totaal vermogen per vlak (54600.00 m²) : 1.78 W/m²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	0.45 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	0.41 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	0.5 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.12 (0.9)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:1.23 (0.81)

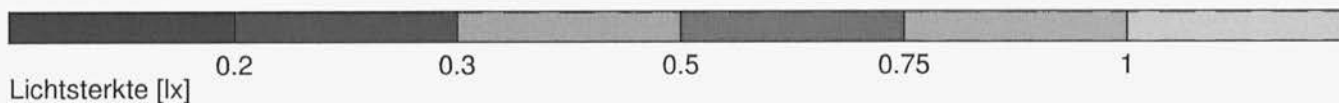
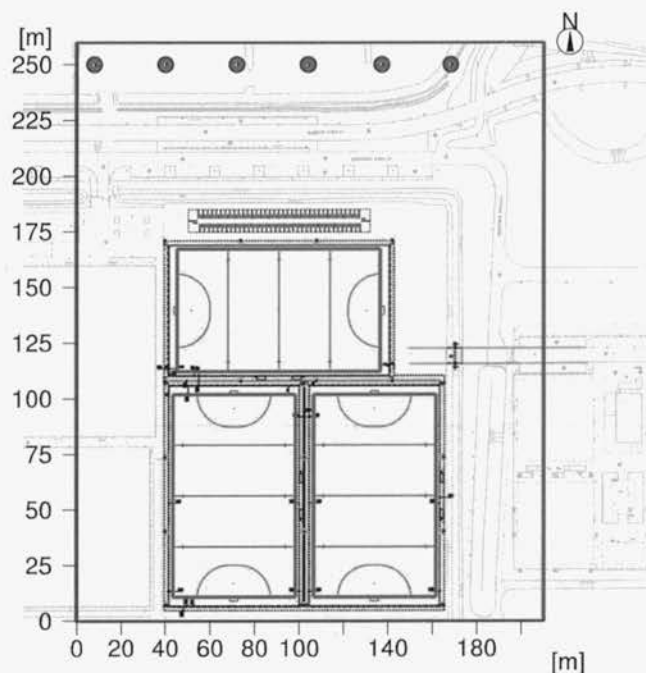
Type Aant.\Fabrikaat

		SILL	
1	36	Bestelnr.	: 467 5 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr.	: 467 6 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm



2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.7 Resultaat overzicht, E_vert (104,250,1.5)



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme : gemiddeld indirect deel
 Lichtpunthoogte [m]: 15.00 m
 Onderhoudsfactor : 0.80

Totale lichtstroom van alle lichtbronnen : 10800000 lm
 Totaal vermogen : 97440 W
 Totaal vermogen per vlak (54600.00 m²) : 1.78 W/m²

Lichtsterktes

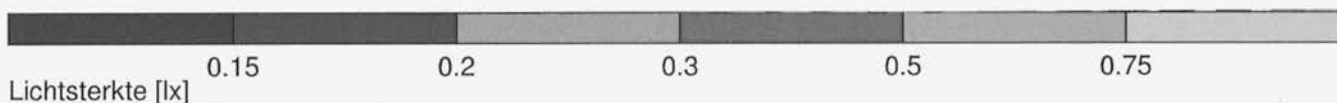
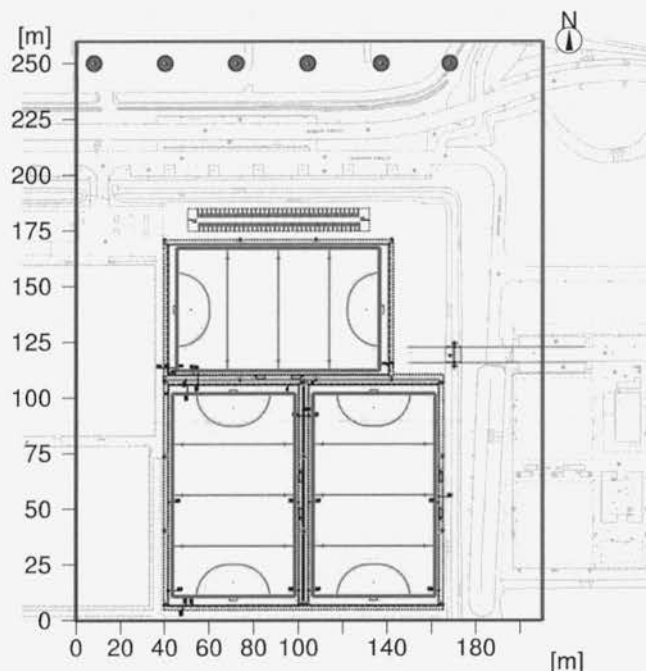
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	0.42 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	0.36 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	0.49 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.16 (0.86)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:1.36 (0.73)

Type Aant.\Fabrikaat

		SILL	
1	36	Bestelnr.	: 467 5 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr.	: 467 6 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.8 Resultaat overzicht, E_vert (137,250,1.5)



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme : gemiddeld indirect deel
 Lichtpunthoogte [m]: 15.00 m
 Onderhoudsfactor : 0.80

Totale lichtstroom van alle lichtbronnen : 10800000 lm
 Totaal vermogen : 97440 W
 Totaal vermogen per vlak (54600.00 m²) : 1.78 W/m²

Lichtsterktes

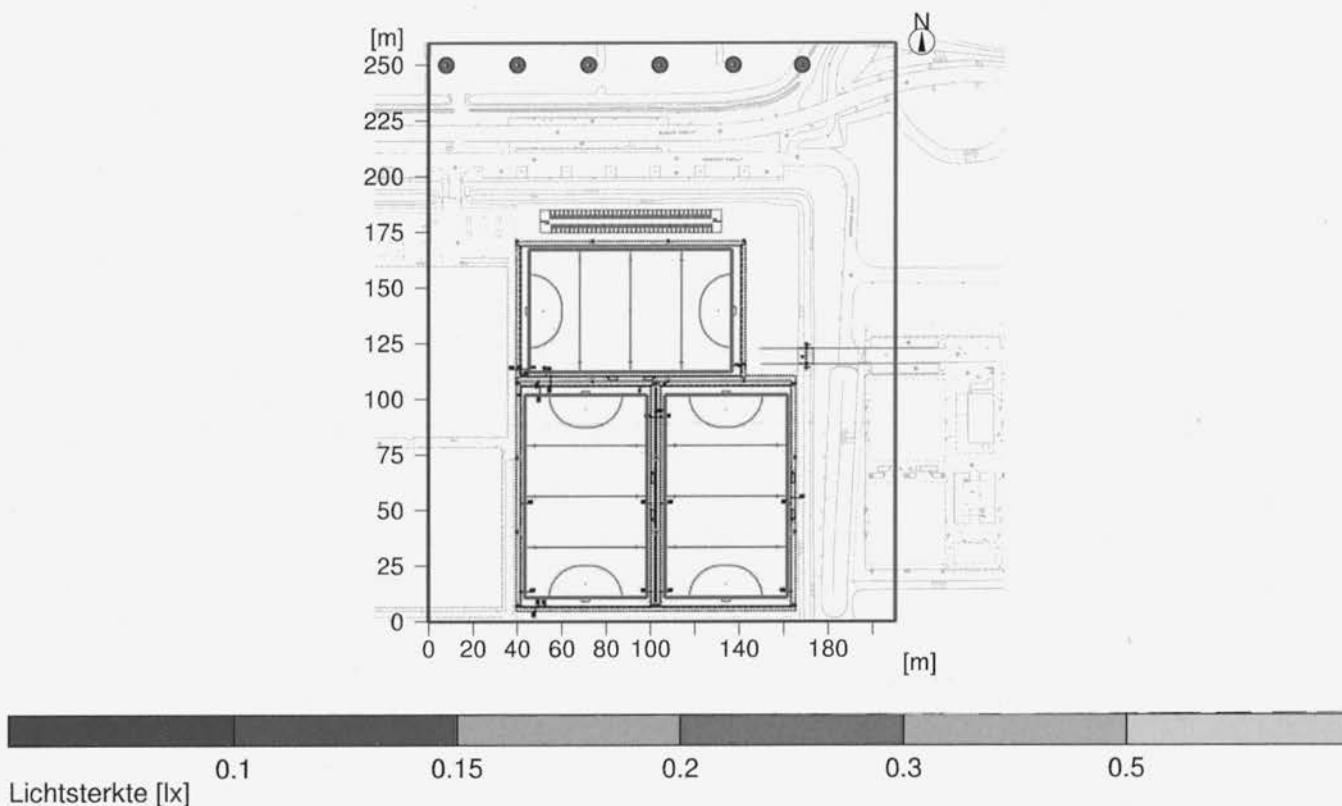
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	0.33 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	0.28 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	0.39 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.19 (0.84)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:1.39 (0.72)

Type Aant.\Fabrikaat

		SILL	
1	36	Bestelnr.	: 467 5 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr.	: 467 6 200 33
		Armatuurnaam	: 467
		Uitrusting	: 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

2.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet

2.2.9 Resultaat overzicht, E_vert (168,250,1.5)



Algemeen

Gebuikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80

Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	10800000 lm
Totaal vermogen	97440 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	1.78 W/m ²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	0.24 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	0.21 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	0.28 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.16 (0.86)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:1.33 (0.75)

Type Aant.\Fabrikaat

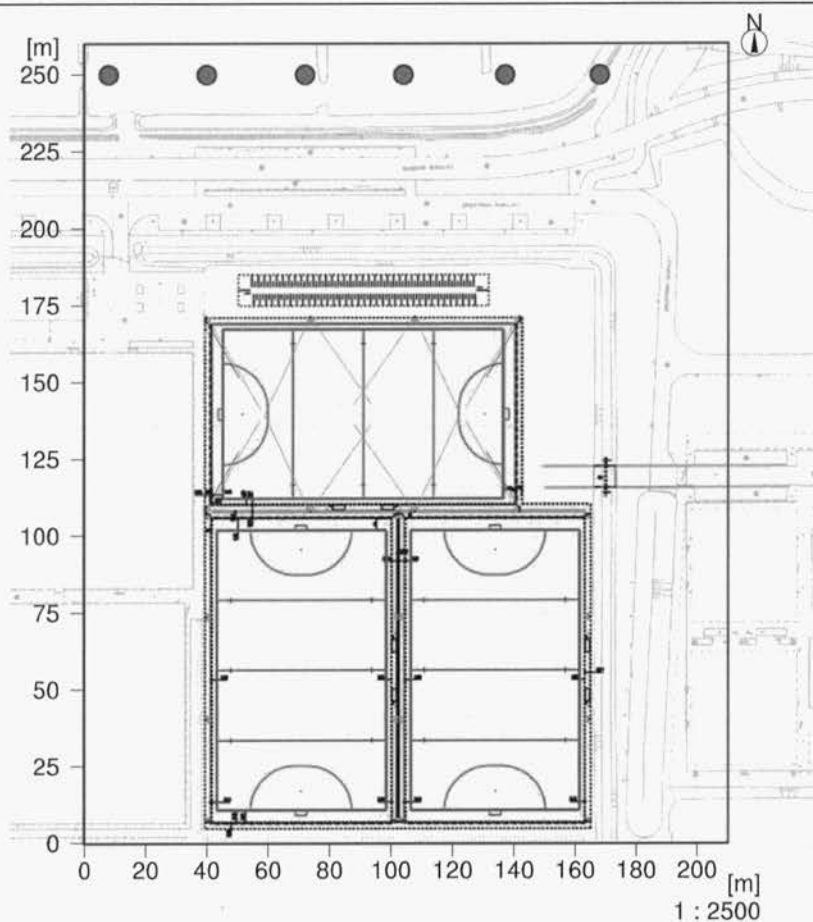
SILL		
1	36	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	12	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm



3 Sportcomplex Rijnvliet veld boven

3.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld boven

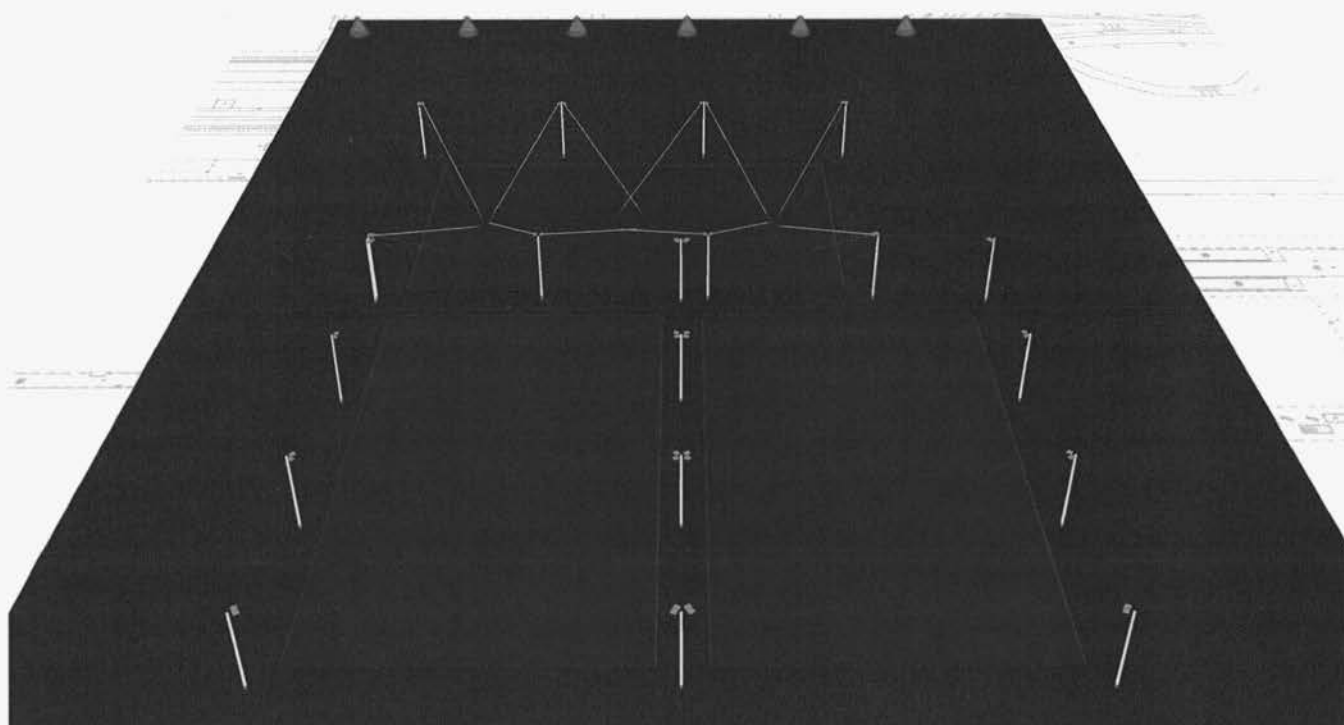
3.1.1 Plattegrond





3.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld boven

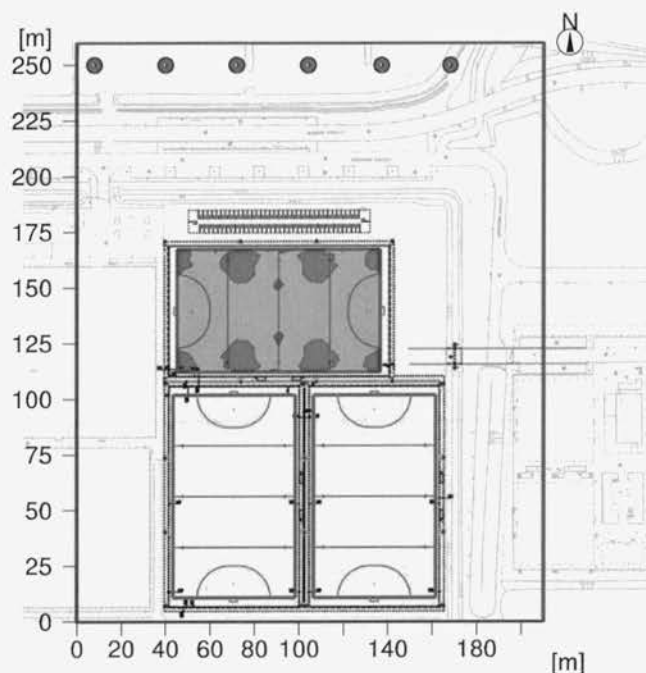
3.1.2 3D weergave, Weergave 1



3 Sportcomplex Rijnvliet veld boven

3.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet veld boven

3.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld boven



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Hoogte van het beoordelingsoppervlak	0.00 m
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80
Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	3600000 lm
Totaal vermogen	32480 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	0.59 W/m ²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	267 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	190 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	397 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.4 (0.71)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:2.08 (0.48)

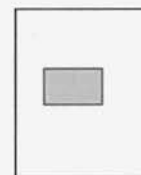
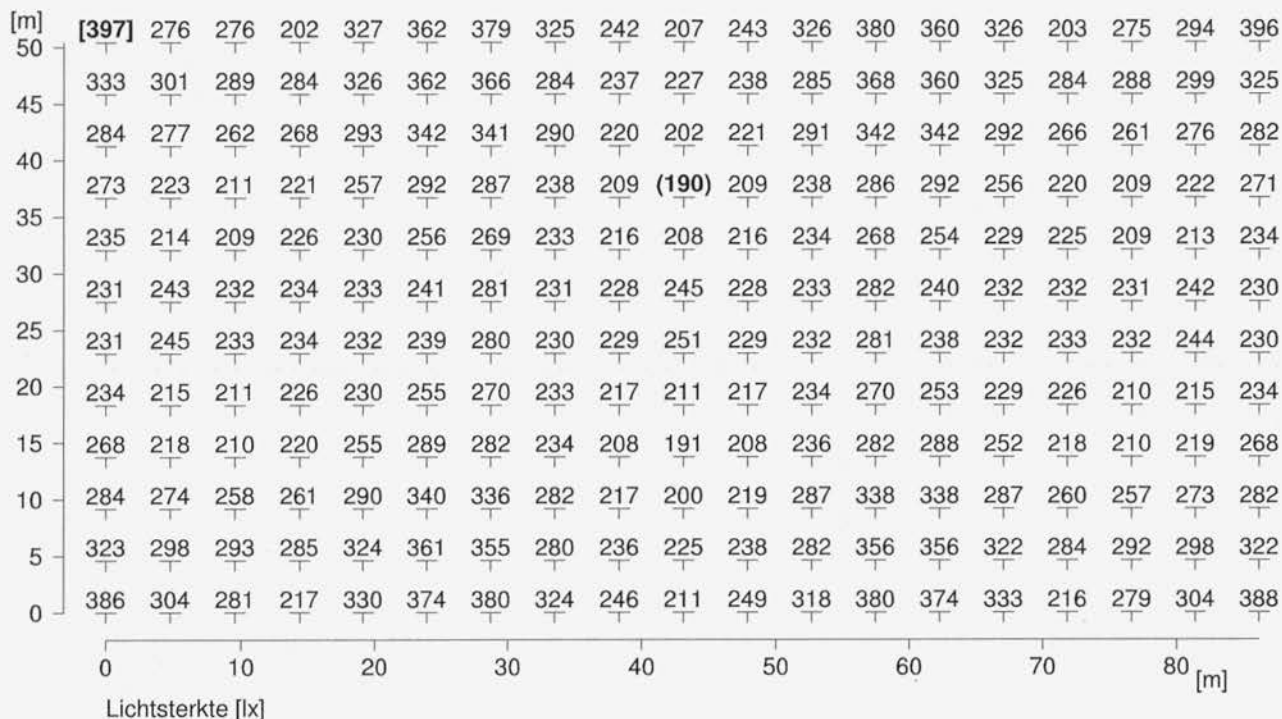
Type Aant.\Fabrikaat

SILL		
1	12	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	4	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

3 Sportcomplex Rijnvliet veld boven

3.3 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet veld boven

3.3.1 Tabel, hockeyveld boven (E)



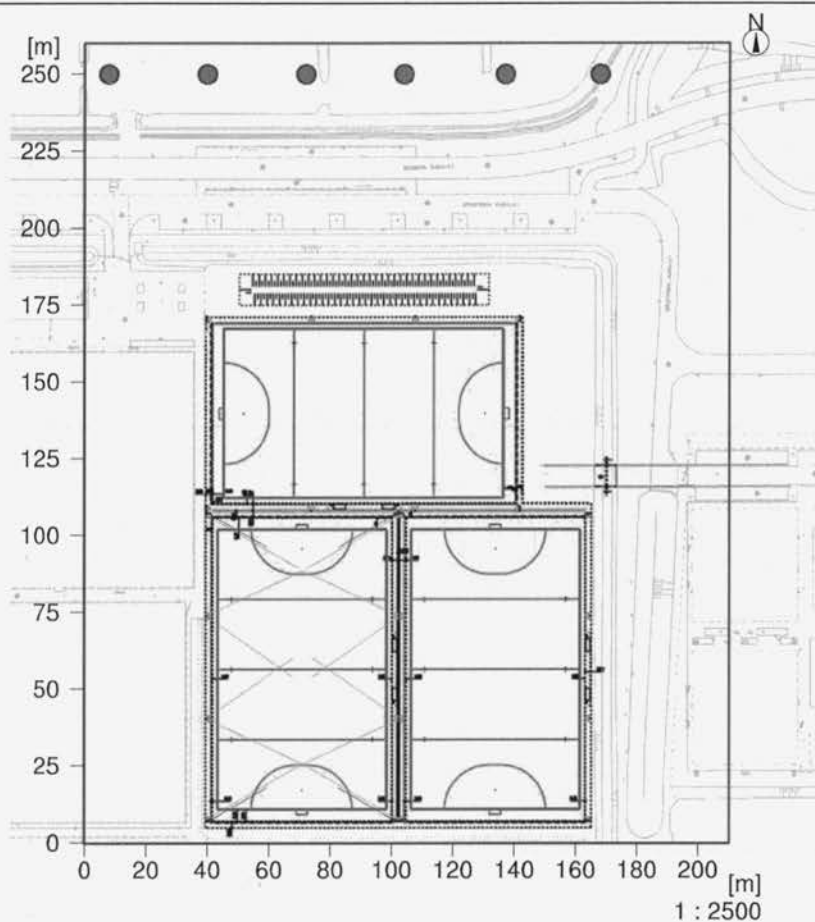
Hoogte van het referentievlak	: 0.00 m
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em : 267 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin : 190 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax : 397 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em : 1 : 1.40 (0.71)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax : 1 : 2.08 (0.48)



4 Sportcomplex Rijnvliet veld links

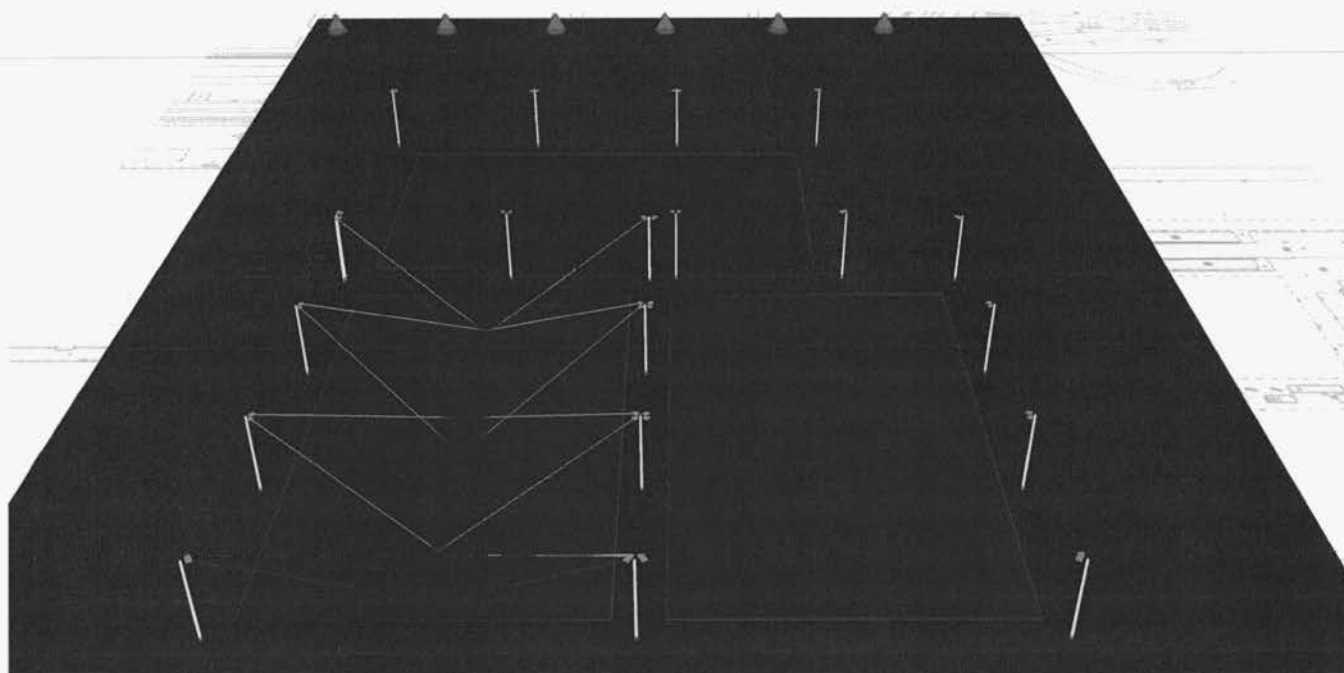
4.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld links

4.1.1 Plattegrond



4.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld links

4.1.2 3D weergave, Weergave 1

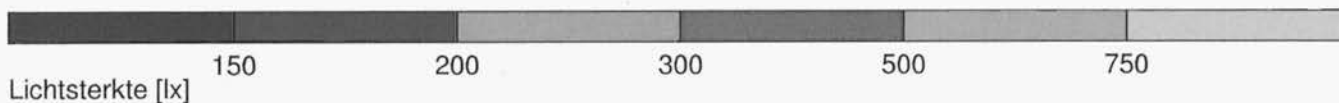
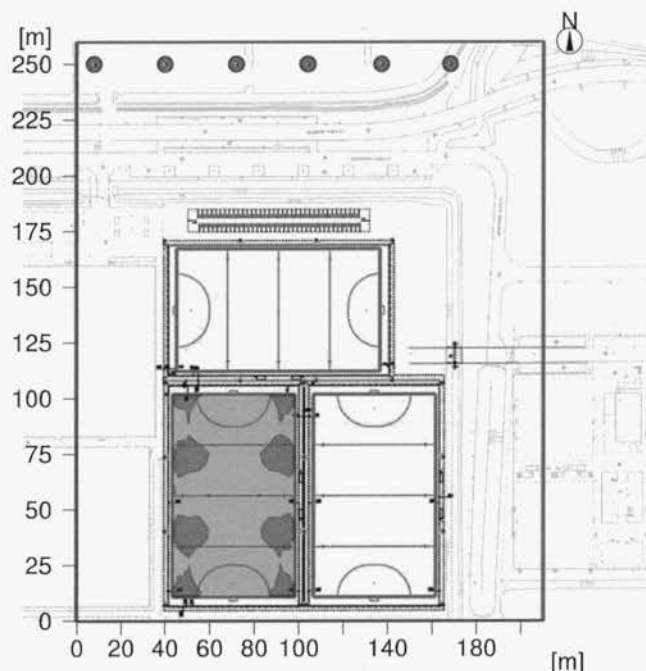




4 Sportcomplex Rijnvliet veld links

4.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet veld links

4.2.1 Resultaat overzicht, hockeyveld links



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Hoogte van het beoordelingsoppervlak	0.00 m
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80
Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	3600000 lm
Totaal vermogen	32480 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	0.59 W/m ²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	273 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	197 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	401 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.39 (0.72)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:2.04 (0.49)

Type Aant.\Fabrikaat

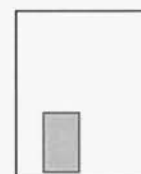
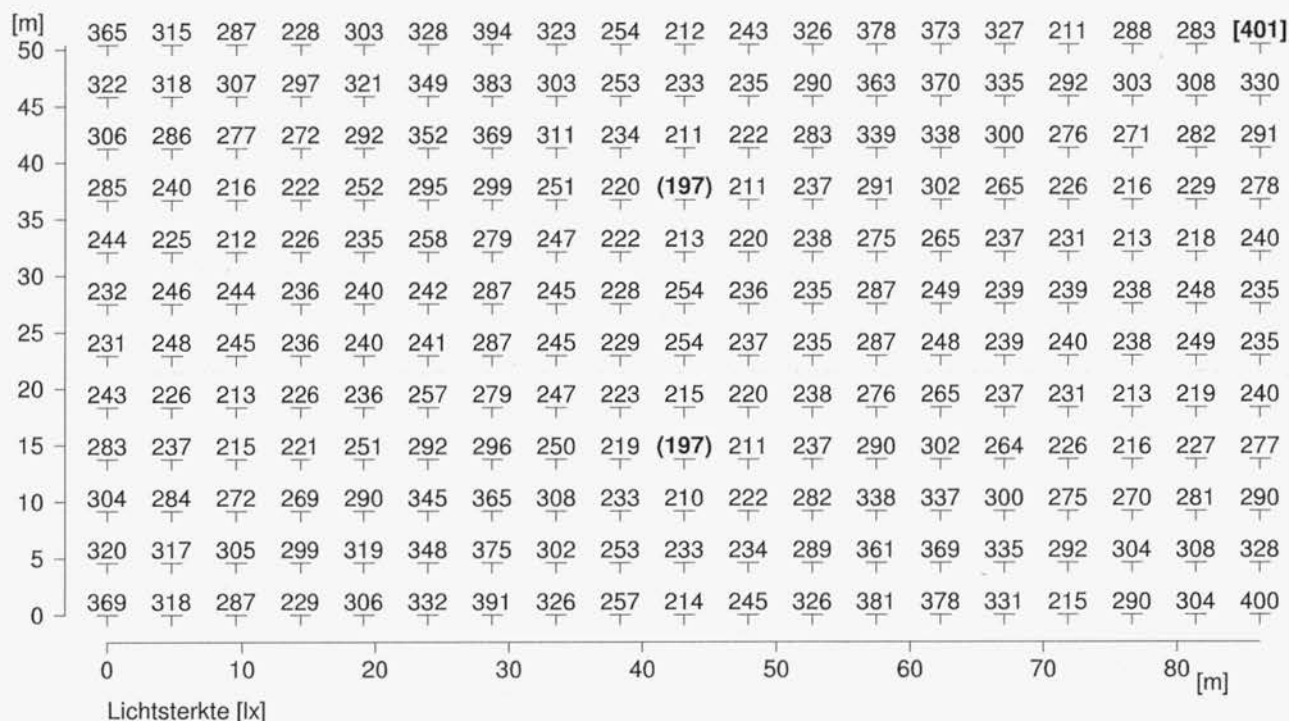
SILL		
1	12	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	4	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrusting : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm



4 Sportcomplex Rijnvliet veld links

4.3 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet veld links

4.3.1 Tabel, hockeyveld links (E)



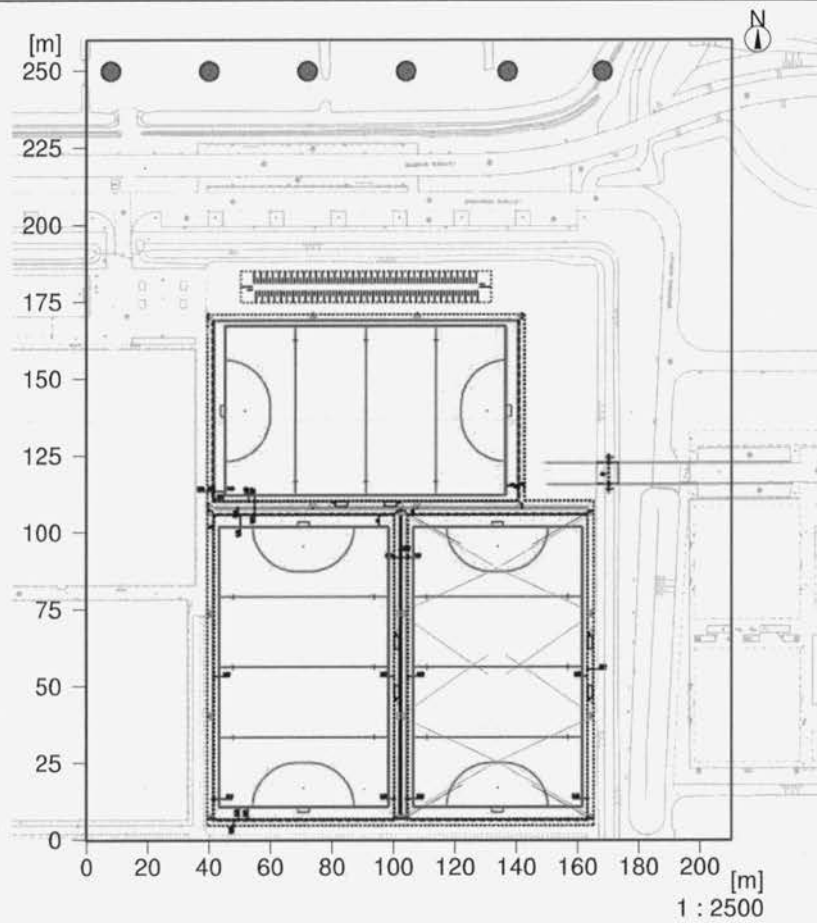
Hoogte van het referentievlak	: 0.00 m
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em : 273 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin : 197 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax : 401 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em : 1 : 1.39 (0.72)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax : 1 : 2.04 (0.49)



5 Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

5.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

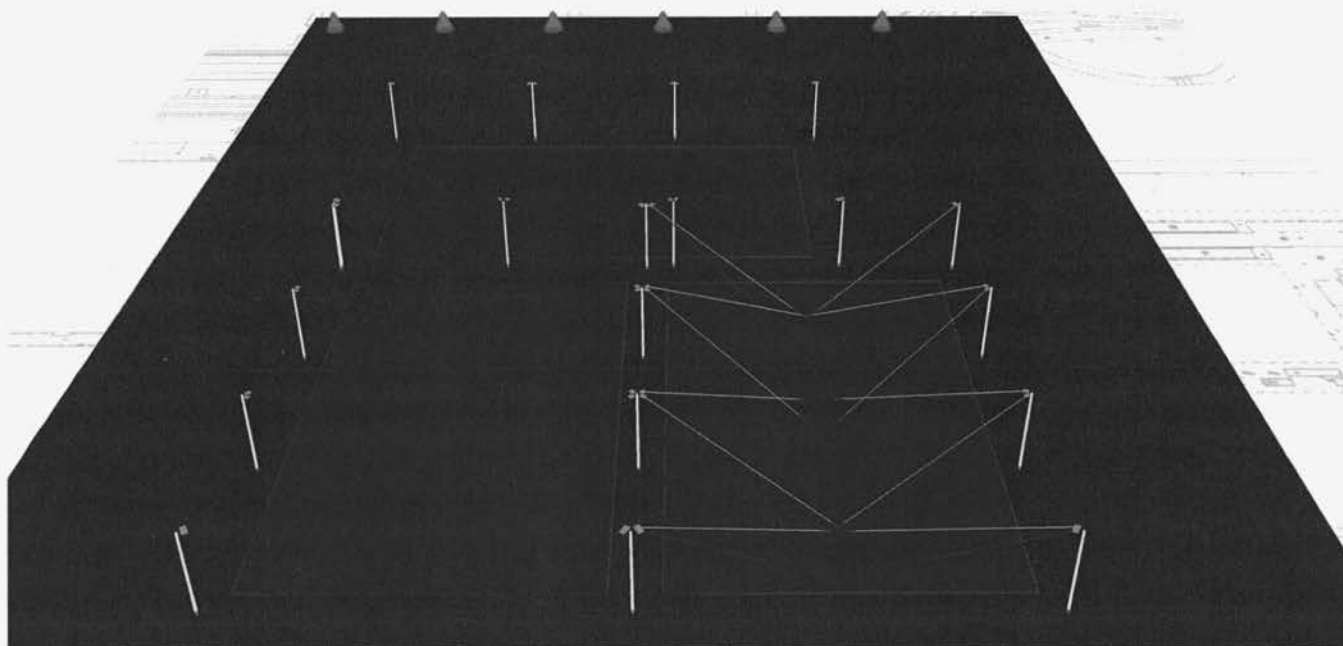
5.1.1 Plattegrond





5.1 Beschrijving , Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

5.1.2 3D weergave, Weergave 1

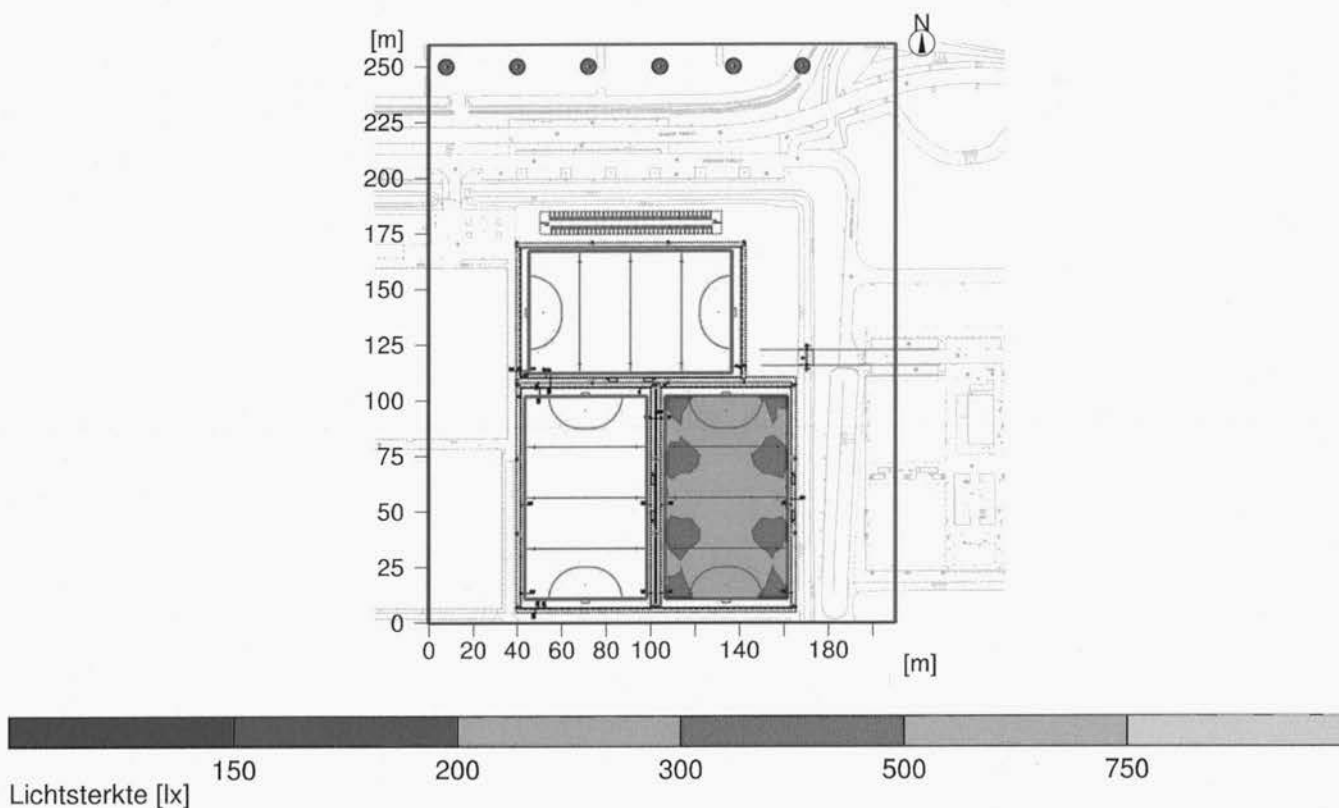




5 Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

5.2 Samenvatting, Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

5.2.3 Resultaat overzicht, hockeyveld rechts



Algemeen

Gebruikt rekenalgoritme	gemiddeld indirect deel
Hoogte van het beoordelingsoppervlak	0.00 m
Lichtpunthoogte [m]:	15.00 m
Onderhoudsfactor	0.80
Totale lichtstroom van alle lichtbronnen	3600000 lm
Totaal vermogen	32480 W
Totaal vermogen per vlak (54600.00 m ²)	0.59 W/m ²

Lichtsterktes

Gemiddelde verlichtingssterkte	Em	274 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin	197 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax	398 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em	1:1.39 (0.72)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax	1:2.02 (0.5)

Type Aant.\Fabrikaat

SILL		
1	12	Bestelnr. : 467 5 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrustig : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm
2	4	Bestelnr. : 467 6 200 33
		Armatuurnaam : 467
		Uitrustig : 1 x MD Kabel 2000W / 225000 lm

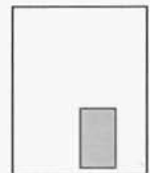


5 Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

5.3 Calculatieresultaten, Sportcomplex Rijnvliet veld rechts

5.3.4 Tabel, hockeyveld rechts (E)

[m]	369	329	290	233	309	339	388	331	259	217	249	325	384	384	337	219	290	308	396
50	321	323	306	298	323	347	370	308	252	233	238	281	353	365	332	291	304	307	328
45	305	284	272	267	289	343	362	306	233	209	222	281	337	336	299	270	269	281	294
40	285	239	216	221	250	293	295	250	220	198	212	237	290	299	263	226	216	227	277
35	245	230	216	228	237	258	285	249	224	218	221	239	279	266	239	233	215	222	241
30	232	250	248	238	242	241	287	244	232	256	239	234	287	248	240	243	241	252	236
25	233	247	244	239	241	244	289	245	229	253	236	236	288	251	241	240	237	249	236
20	247	226	213	226	239	261	279	248	221	212	219	239	276	268	239	231	213	218	242
15	287	245	220	226	255	300	303	255	222	(197)	212	244	297	309	269	230	219	234	283
10	310	291	281	276	294	355	373	314	236	216	225	288	343	335	304	281	279	287	294
5	325	319	307	297	319	349	392	302	254	236	235	296	373	378	342	294	302	312	337
0	361	303	284	220	285	317	[398]	313	248	208	231	330	364	356	317	204	289	273	397
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	[m]									
Lichtsterkte [lx]																			



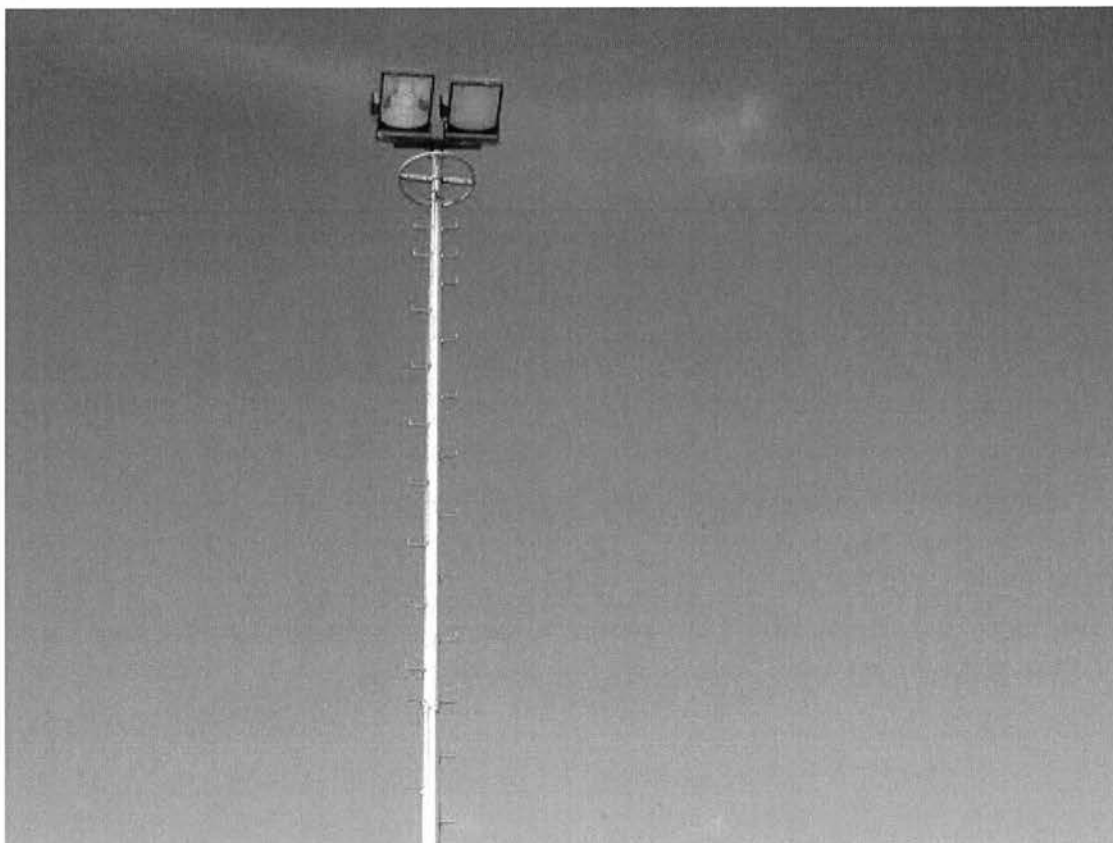
Hoogte van het referentievlak	: 0.00 m
Gemiddelde verlichtingssterkte	Em : 274 lx
Minimale verlichtingssterkte	Emin : 197 lx
Maximale verlichtingssterkte	Emax : 398 lx
Gelijkmatigheid Uo	Emin/Em : 1 : 1.39 (0.72)
Gelijkmatigheid Ud	Emin/Emax : 1 : 2.02 (0.50)

Grenswaarden voor de lichtemissie van een verlichtingsinstallatie voor sportaccommodaties ter voorkoming van lichthinder voor omwonenden *					
		Omgevingszone			
te hanteren parameter	Toepassings- condities	E1 natuurgebeid	E2 landelijk gebied	E3 stedelijk gebied	E4 stadscentrum/ industriegebied
Ev (lux) op de gevel	dag en avond 07:00 - 23.00	2 lux	5 lux	10 lux	25 lux
	nacht* 23:00 - 07.00	1 lux	1 lux	2 lux	4 lux
I (cd) van elk armatuur	dag en avond 07:00 - 23.00	2500 cd	7500 cd	10000 cd	25000 cd
	nacht* 23:00 - 07.00	0 cd	500 cd	1000 cd	2500 cd
* in het Besluit Horeaca-, Sport en Recreatie-inrichtingen staat dat na 23.00 uur de verlichting uit moet					

PERIODE-AANDUIDING	TIJDSPERIODE
dag	07:00 tot 19:00
avond	19:00 tot 23:00
nacht	23:00 tot 07:00

ZONE	OMSCHRIJVING
E1	natuurgebieden met een zeer lage omgevingshelderheid; voor de definitie van natuurgebied wordt uitgegaan van de vastgelegde Ecologische Hoofdstructuur door de rijksoverheid
E2	natuurgebieden met een zeer lage omgevingshelderheid; voor de definitie van natuurgebied wordt uitgegaan van de vastgelegde Ecologische Hoofdstructuur door de rijksoverheid
E3	gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid; in het algemeen woongebieden
E4	gebieden met een hoge omgevingshelderheid; in het algemeen stedelijke gebieden gecombineerd met woon- en industriegebieden met intensieve nachtelijke activiteiten.

Masten lichtpunthoogte 15 meter
Armaturen Sill 467 5/6 200 33 1x2000W schijnwerpers.
Rode stippen zijn locaties van de hinder metingen.
Speelveld Eh_gem ≥ 250 lux met een gelijkmatigheid van ≥ 0.7 .



Project: sportpark Rijnvliet
Projectnr.: 111.0040

HEKWERK SPIJLEN
HOOGTE: 2,00 M
KLEUR: ZWART RAL 9005



Project: sportpark Rijnvliet
Projectnr.: 111.0040

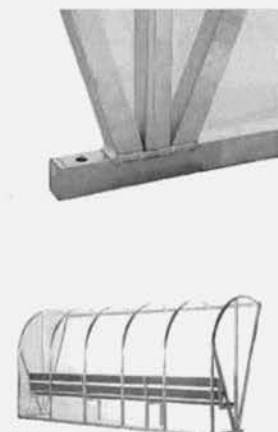
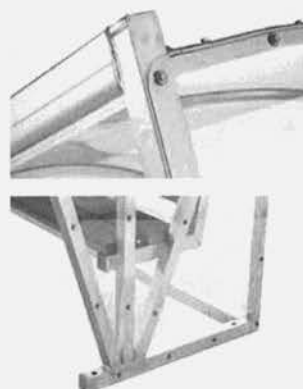
SLOOTWAAIER SPIJLEN
HOOGTE: 2,00 M
KLEUR: ZWART RAL 9005



Dug-out type 1 - Comfort

Artikelcode: S-1086

BRONS **ERMA**
SPORT



Algemene informatie

De Comfort is een functionele en doeltreffende dug-out, die geschikt is voor ieder wedstrijdveld. De Comfort is uitgerust met polycarbonaat platen en meranti banken die steunen op poten. Tegen een meerprijs kunt u ook kiezen voor kunststof stoeltjes voor een beter zitcomfort. De dwarsbalk is voorzien van een grote afronding ter voorkoming van letsel bij stoten. De dug-out is standaard leverbaar in de breedtes 1 t/m 6 meter. Alle maten anders dan vermeld zijn beschikbaar op aanvraag.

Bestekstekst

- Volledig gelast en voorgeassembleerde dug-out
- Dug-out diepte bovenzijde 1,5mtr, diepte onderzijde 0,87mtr, sta-hoogte 2mtr
- Voorzijde onder een hoek van 20 graden
- Boven-dwarsbalk uitgevoerd met een grote radius van 25mm
- Beplating van de dug-out is van slagvaste heldere PolyCarbonaat plaat, 3mm dik, gemonteerd met 6,5mm dikke RVS schroeven
- Afgemonteerd met meranti bankplanken van 150x44mm
- Te monteren zonder milieubelastend beton op speciale grondbuis
- De producent zal desgevraagd, na de productlevenscyclus, tegen restwaarde, het product terugnemen en recylen



10 jaar garantie op de constructie. Daaropvolgend jaarlijks te verlengen met 1 jaar.



Geproduceerd in Nederland door ERMA Sport

- Wij beschikken over eigen montage ploegen



- Gratis telefonisch advies
- Klantwaardering 8,02
- 48 uur service op locatie
- Klachtafhandeling 9,2
- Bestekconformiteit
- Customizen producten
- Diverse onderhoudscontracten



Veiligheid

- Afwerking kokers (dichtgelast)
- Veiligheids dwarsprofiel tegen doorbuigen en lekkage
- Boven-dwarsbalk uitgevoerd met een grote radius van 25mm



Levertijd: 1 week mits niet voorradig



ERMA Sport zal desgevraagd, na de productlevenscyclus, tegen restwaarde, het product terugnemen en recylen



Wordt succesvol gebruikt bij verscheidene clubs
- Verkooptopper

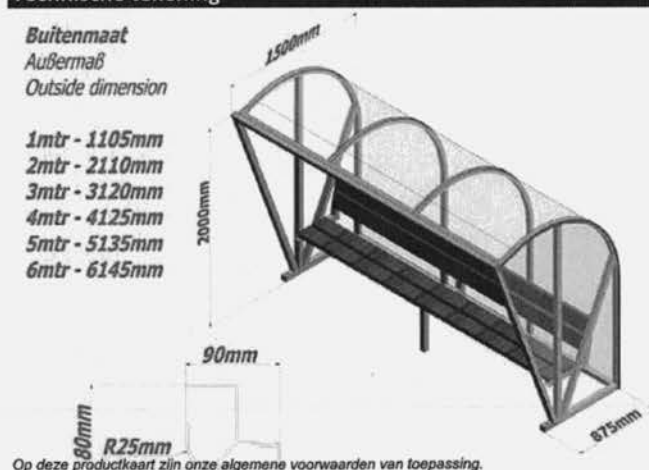
Opgenomen in levering

De dug-out wordt geheel voorgeassembleerd afgeleverd en tegen meerprijs gemonteerd. Zie voor meer details pagina 190.

Technische tekening

Buitenmaat
Außenmaß
Outside dimension

1mtr - 1105mm
2mtr - 2110mm
3mtr - 3120mm
4mtr - 4125mm
5mtr - 5135mm
6mtr - 6145mm



Op deze productkaart zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Project: sportpark Rijnvliet
Projectnr.: 111.0040

BALLENVANGER DUBBELSTAAFMAT / NET
HOOGTE: 5,00 M
KLEUR: ZWART RAL 9005



Beoordeld bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d.

13 OKT 2015

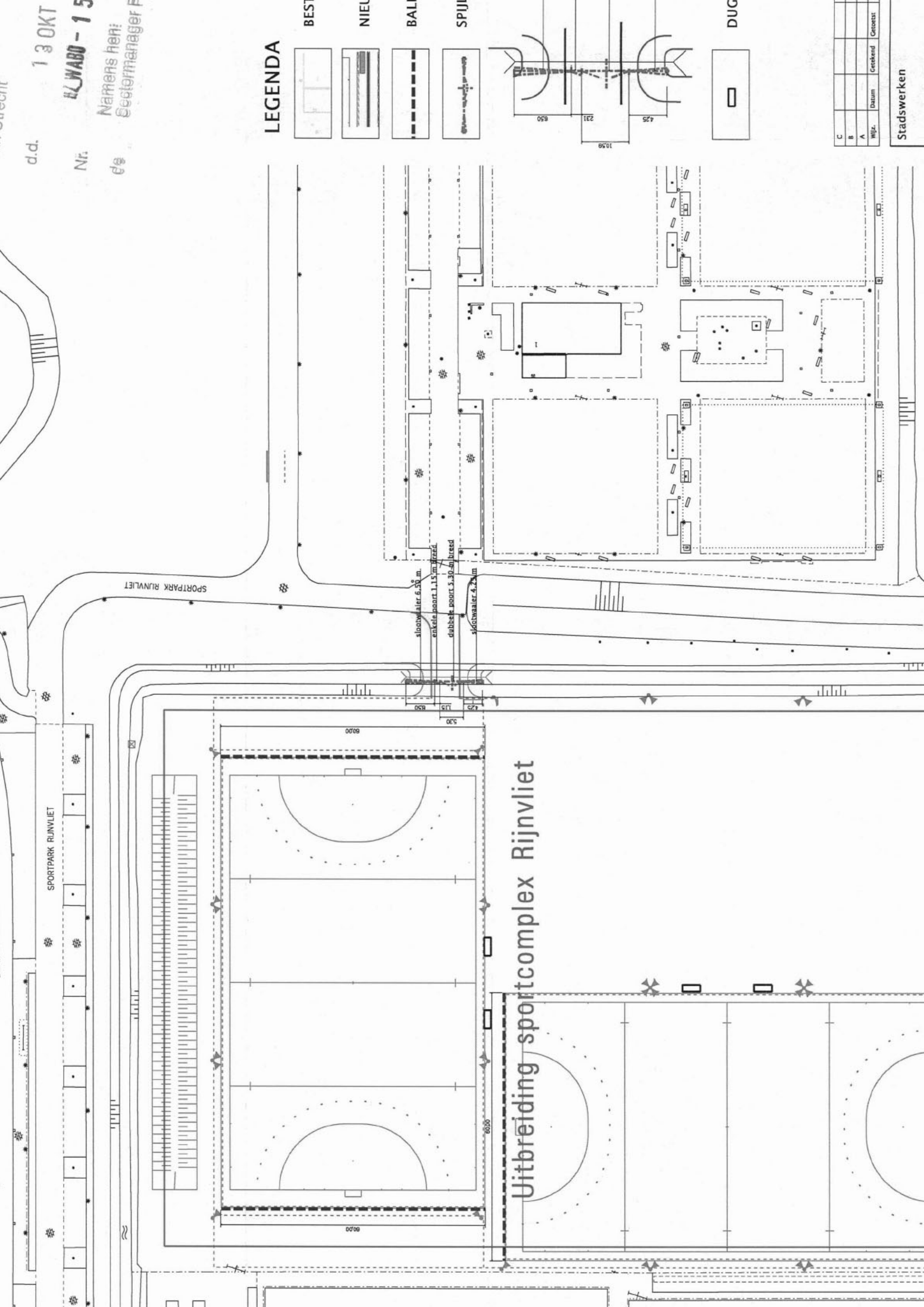
Nr.

HZWABO - 15 - 18127

de

Namens hier:
Sectormanager Publieke Diensten





LEGENDA



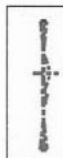
BEST



NIEL



BAL



SPUI



DUG

Uitbreiding sportcomplex Rijnvliet

C							
B							
A							
Wijz.							
Datum							
Gekend							
Geroest							

Stadswerken

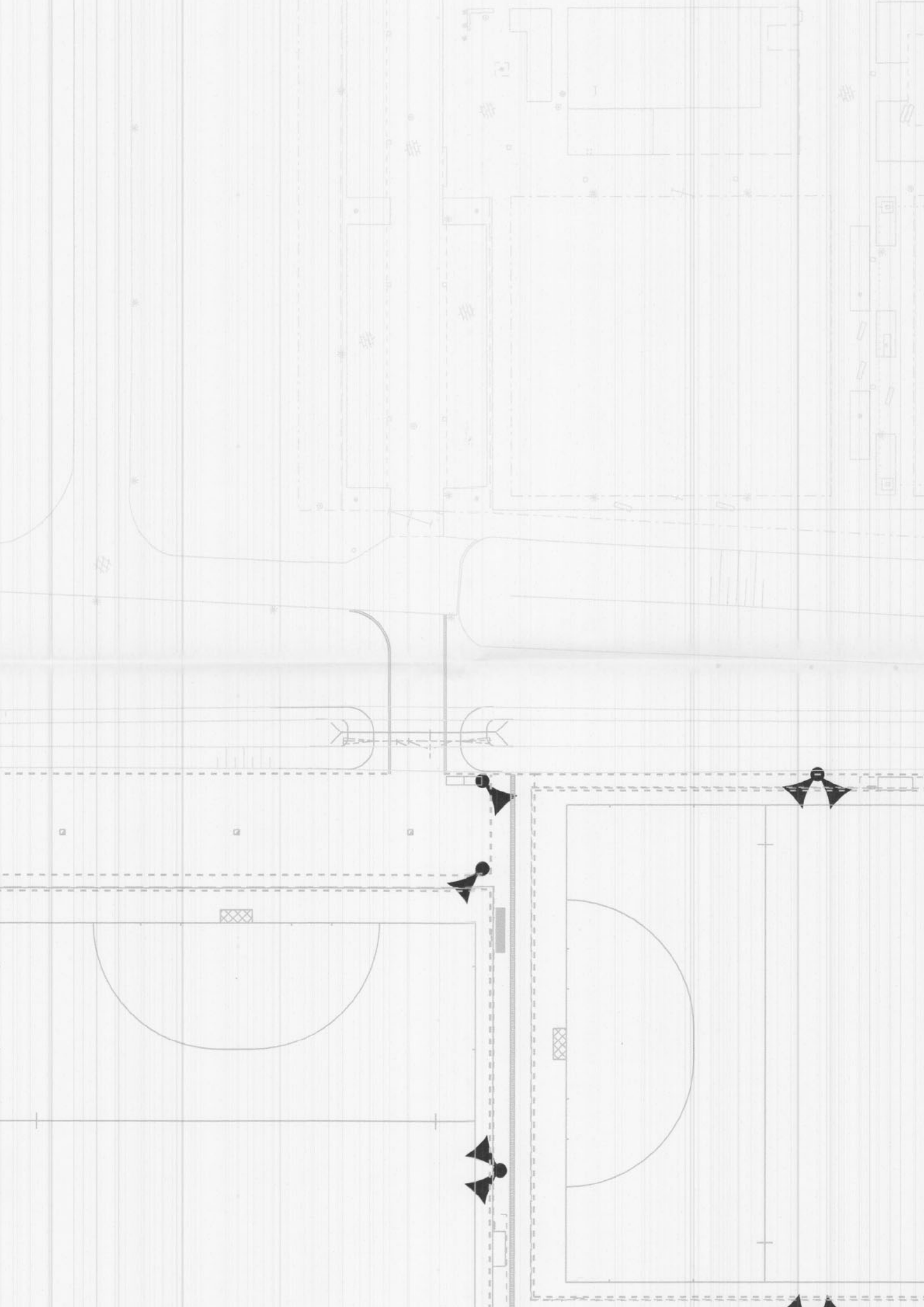
d.d.

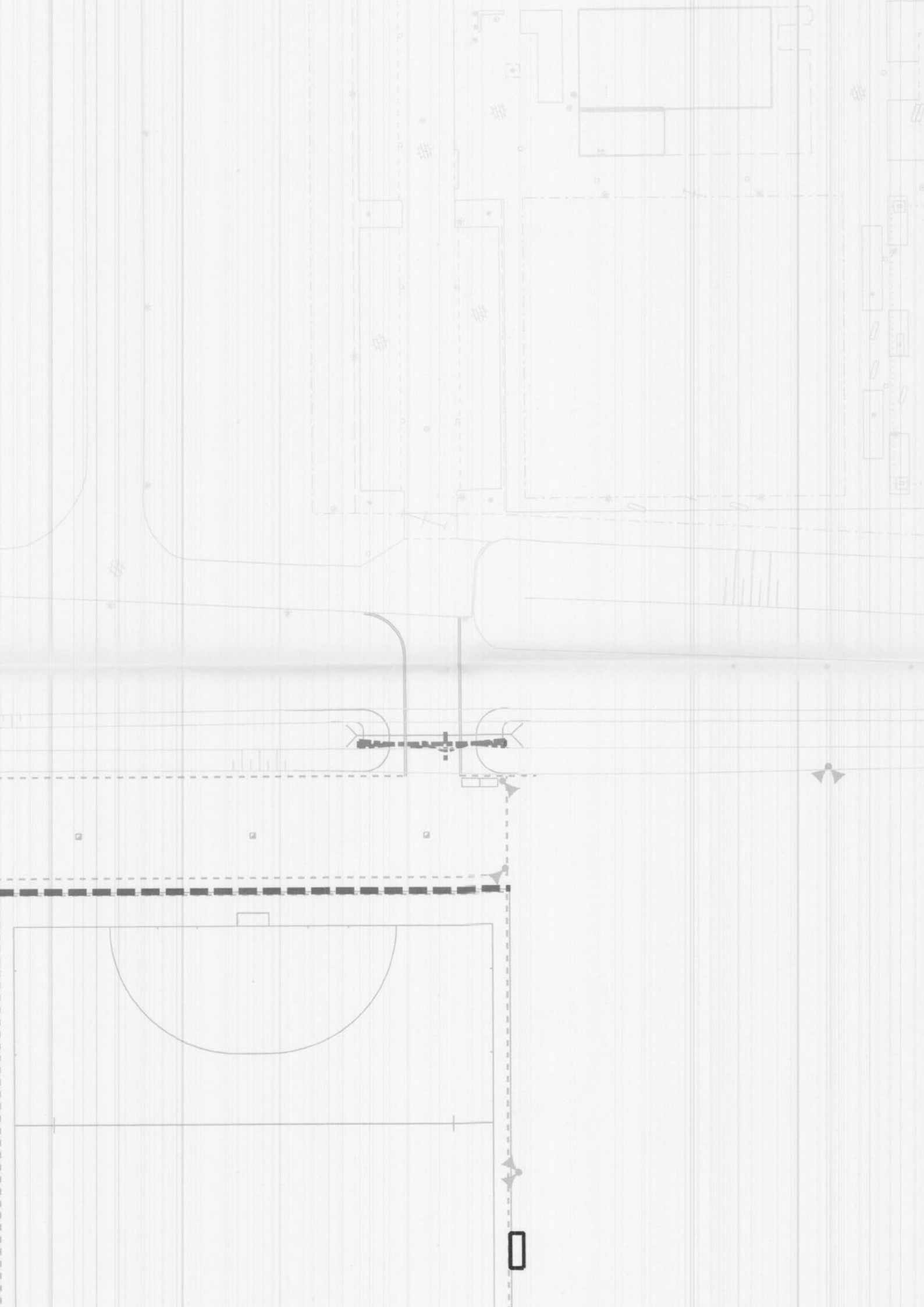
13 OKT

WABO - 15

Nr.

Namens her:
Beleidsmanager F





SPO Utrecht



Behandeld door
Doorkiesnummer
E-mail
Bijlage(n) 1 set gewaarmerkte stukken
Leges



Geachte ,



Datum 3 juli 2018
Ons kenmerk HZ_WABO-18-10891
Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Verzonden **04 JULI 2018**
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

U heeft een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het adres Sportpark Rijnvliet 3 te Utrecht. Deze aanvraag hebben wij op 3 april 2018 ontvangen en is geregistreerd onder kenmerk HZ_WABO-18-10891. Ons besluit over uw aanvraag voor het tijdelijk (2 jaar) huisvesten van een basisschool in een sportkantine heeft betrekking op de volgende activiteiten in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- Afwijken van de Bestemming (artikel 2.1 lid 1 sub c en artikel 2.12 van de Wabo)

Besluit

Wij besluiten de gevraagde tijdelijke omgevingsvergunning te verlenen. Hieronder vermelden wij de procedure waarop dit besluit is gebaseerd.

Bij deze omgevingsvergunning hoort een aanhangsel. Hierin vindt u de overwegingen en besluiten, de voorschriften en de aandachtspunten van uw vergunning. Verder hebben wij gewaarmerkte stukken als bijlage toegevoegd. Deze zijn ook onderdeel van uw vergunning.

Procedureel

Tijdens de behandeling van uw aanvraag hebben wij de voorgeschreven procedure uit de Wabo, de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) en het Besluit omgevingsrecht (Bor) doorlopen.

Verlengen beslistermijn

Op grond van artikel 3.9 lid 1 van de Wabo moet binnen acht weken worden beslist op de aanvraag omgevingsvergunning. Overeenkomstig artikel 3.9 lid 2 van de Wabo hebben wij op 24 mei 2018 gebruik gemaakt van onze bevoegdheid om deze beslissingstermijn te verlengen.

Publicatie

Op 10 april 2018 is de ontvangst van uw vergunningaanvraag gepubliceerd op de website www.officielebekendmakingen.nl. Naar aanleiding van de publicatie hebben wij reacties ontvangen. Tevens maken wij op deze site bekend dat wij een besluit over uw aanvraag hebben genomen.

Inwerkingtreding

De dag na de verzenddatum van deze brief treedt dit besluit in werking. Binnen zes weken kan door iedere belanghebbende tegen dit besluit bezwaar worden gemaakt. Wij moeten dan ons besluit heroverwegen en beslissen op uw bezwaar. Dit kan tot gevolg hebben dat wij ons besluit geheel of gedeeltelijk moeten herroepen. Verder kan een bezwaarmaker na het maken van bezwaar de voorzieningenrechter vragen om het besluit te schorsen (voorlopige voorziening te treffen). Maakt u direct gebruik van de vergunning, dan is dit voor uw eigen risico. Bij het secretariaat van de bezwaarcommissie kunt u navragen of door ons een bezwaar is ontvangen, telefoonnummer (030) 286 1096.

Bezwaar maken tegen dit besluit

U kunt tegen dit besluit bezwaar (en later beroep) aantekenen. U kunt uw bezwaar digitaal indienen door gebruik te maken van het daarvoor bestemde digitale formulier dat u kunt vinden op de webpagina www.utrecht.nl/bezwaar. Let op: u kunt het bezwaarschrift niet per e-mail insturen. Maakt u liever per brief bezwaar, dan kunt u uw bezwaarschrift sturen naar het college van burgemeester en wethouders. Het adres is: Postbus 16200, 3500 CE, Utrecht.

Wij wijzen u op het feit dat uw bezwaarschrift binnen zes weken na de dag waarop deze brief is verzonden door ons moet zijn ontvangen. Dit voorkomt dat wij moeten besluiten om uw bezwaarschrift niet in behandeling te nemen.

In het bezwaarschrift neemt u in ieder geval op:

- uw naam, adres, datum en handtekening; graag ook het telefoonnummer waarmee u overdag te bereiken bent;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht; vermeld hierbij de verzenddatum en het kenmerk van het besluit of stuur een kopie daarvan mee;
- de reden van uw bezwaar.

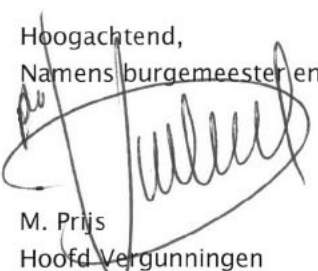
Betaling leges

U bent voor de verrichte werkzaamheden leges verschuldigd. De hoogte van dit bedrag is € 315,05. Hiervoor ontvangt u apart een rekening.

Heeft u vragen?

Voor meer informatie over de inhoud van deze brief kunt u terecht bij [REDACTED],

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders,



M. Prijs
Hoofd Vergunningen

Aanhangsel

De volgende voorschriften en overwegingen zijn onderdeel van de omgevingsvergunning, verleend op 3 juli 2018 aan SPO Utrecht voor het project het tijdelijk (2 jaar) huisvesten van een basisschool in een sportkantine op het adres Sportpark Rijnvliet 3 te Utrecht.

De onderdelen van deze omgevingsvergunning zijn gebaseerd op de volgende artikelen:

- Artikel 2.1 lid 1 sub c van de Wabo juncto artikel 2.12 lid 1 sub a onder 2 van de Wabo, het in afwijking van het bestemmingsplan gebruiken van een pand.

Activiteit RO (afwijken van de bestemming)

Het in afwijking van het bestemmingsplan gebruiken van een pand (Artikel 2.1 lid 1 sub c Wabo)

Overwegingen

De aanvraag betreft het huisvesten van een basisschool in een bestaande sportkantine.

Planologisch kader

Het bestemmingsplan 'Actualisering diverse gebieden, Leidsche Rijn e.o.' is van toepassing. Op grond van artikel 17 van de bij dat plan behorende voorschriften is de bestemming van het perceel 'Sport'. De voor Sport aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- a. het uitoefenen van sportactiviteiten;
- b. met de sportactiviteiten samenhangende, ondergeschikte detailhandel;
- c. water, waterbeheer en waterberging;

de bij de bestemming behorende clubgebouwen, tribunes, verkeers-, parkeer- en groenvoorzieningen, nutsvoorzieningen, water, tuinen, erven en terreinen.

Beoordeling planologisch kader

De aanvraag betreft het huisvesten van een basisschool in een bestaande sportkantine. Dit gebruik valt niet onder de definitie van 'sport' maar onder de definitie 'onderwijs'. Een dergelijk gebruik is in strijd met bovenstaand artikel uit het vigerende bestemmingsplan.

Het College van Burgemeester en Wethouders heeft de bevoegdheid om met toepassing van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 2 van de Wabo een omgevingsvergunning te verlenen om af te wijken van het geldende bestemmingsplan. Toepassing van dit artikel is mogelijk op grond van artikel 4 lid 11 van bijlage 2 behorende bij het Besluit Omgevingsrecht (wijziging tijdelijk gebruik).

Om te kunnen beoordelen of het verlenen van een dergelijke vergunning wenselijk is, is uw aanvraag om advies voorgelegd aan de betrokken vakafdelingen.

Motivering afwijken bestemmingsplan

Vanuit stedenbouwkundig en economisch oogpunt kan medewerking worden verleend aan een omgevingsvergunning om tijdelijk (2 jaar) af te wijken van het geldende bestemmingsplan ten behoeve van het huisvesten van een basisschool, een onderwijsfunctie, in een bestaande sportkantine. De komende 2 jaar wordt de planvorming en realisatie van het permanente nieuwe schoolgebouw in de nieuwe wijk rijnvliet.

Gezondheid

Voor de binnenklimaat aspecten van de PvE Frisse Scholen moet worden voldaan aan klasse B, en desnoods C. Voor scholen wordt in principe klasse B van het PvE Frisse scholen geëist. Dit vraagt 8,5 dm³ per persoon. In het PvE staan nog meer eisen op het gebied van binnenmilieuaspecten, namelijk over temperatuur, licht en geluid. Omdat het om tijdelijke huisvesting gaat, zou hooguit klasse C (voor alle binnenmilieuaspecten) als minimaal beschermingsniveau geëist kunnen worden.

Het is belangrijk dat kinderen kunnen lopen en fietsen naar een school in de buurt die ook bijdraagt aan de sociale cohesie. De bestaande school wil graag verbouwen. De Utrechtse Vastgoed Organisatie (UVO) heeft twee lokalen in de stad aangeboden. De school is hier niet mee akkoord omdat het lesgeven op twee verschillende locaties voor een beginnende basisschool erg lastig is. Daarnaast is gesproken over het vestigen van de basisschool in een zeecontainer. Een zeecontainer voldoet nog minder aan de eisen uit het PvE Frisse Scholen.

Er heeft overleg plaatsgevonden tussen initiatiefnemer en UVO. Initiatiefnemer gaf hierin aan dat indien weinig kinderen op deze school ingeschreven worden, voldaan kan worden aan label B. Indien er veel kinderen ingeschreven worden, moeten de klassen gesplitst worden waardoor slechts kan worden voldaan aan label C. Hiermee wordt akkoord gegaan omdat het een aanvraag voor de duur van 2 jaar betreft. Er wordt tevens akkoord gegaan met de buitenruimte omdat deze op meer dan 300 meter van de A2 ligt.

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning om af te wijken van het bestemmingsplan verbinden wij de volgende voorschriften:

- Deze omgevingsvergunning wordt verleend voor een tijdelijke periode, te weten voor 2 jaar, tot eind schooljaar 2019/2020.

Aandachtspunten

- Indien er bij de verbouwing iets wijzigt aan de draagconstructie, brandcompartimentering, het bebouwd oppervlak of het bouwvolume, moet er eerst een omgevingsvergunning voor de activiteit Bouw worden aangevraagd.
- Het bouwwerk dient voor het bedoelde gebruik te voldoen aan de gestelde eisen uit het Bouwbesluit.
- De omgevingsvergunning kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken indien:
 - o blijkt dat de vergunning is verstrekt op grond van onjuiste gegevens bij de aanvraag;
 - o de aan de vergunning verbonden voorschriften niet zijn of worden nagekomen;
 - o van de vergunning geen gebruik wordt gemaakt binnen 26 weken na bekendmaking;
 - o de werkzaamheden met meer dan 26 weken zijn stilgelegd;
 - o de vergunninghouder dit verzoekt.
- Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. Dit betekent dat privaatrechtelijke zaken de uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk kunnen verhinderen.
- Mogelijk moet er een melding brandveilig gebruik worden ingediend. Heeft u vragen hierover, dan kunt u terecht bij de Veiligheidsregio Utrecht, bereikbaar via 030-286 7878 of www.vru.nl. U kunt de aanvraag indienen via www.omgevingsloket.nl.

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d.

04 JULI 2018

Nr.

HZ WABO-18 - 10891

Namens Burgemeester en Wethouders
Hoofd Vergunningen

Formuliersversie
2018.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding



Aanvraagnummer	3583117
Aanvraagnaam	Tijdelijke ontheffing t.b.v. OBS Rijnvliet
Uw referentiecode	-

Ingediend op	03-04-2018
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Tijdelijke huisvesting OBS Rijnvliet in het clubhuis van SV Nieuw Utrecht
Opmerking	Betreft tijdelijke huisvesting onderwijs gebouw (3 groepsruimten) in het clubhuis van SVNU.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Utrecht
Bezoekadres:	<div>Meer informatie over bouwen, wonen en ondernemen vindt u op onderstaand genoemde website.</div>
Postadres:	Vergunningen, Toezicht en Handhaving Afdeling Vergunningen Postbus 8406 3503 RK Utrecht
Telefoonnummer:	030-286 0000
Contactformulier:	www.utrecht.nl/baliebwo
Website:	www.utrecht.nl/baliebwo
Contactpersoon:	VTH Vergunningen

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

~~Bouwwerk brandveilig gebruiken~~

~~Brandveilig gebruik~~

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	3545EA
Huisnummer	3
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Sportpark Rijnvliet
Plaatsnaam	Utrecht

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ Ja
☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Onderwijsfunctie zal worden ingepast in het bestaande clubhuis van de SV Nieuw Utrecht
----------------------------------	--

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Tijdelijke huisvesting OBS Rijnvliet (onderwijsfunctie) in het clubgebouw van VV Nieuw Utrecht (sportfunctie)

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Sportvereniging met B.S.O.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Sportvereniging met B.S.O. en onderwijsfunctie

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Bouwwerk zal ook tijdens schooltijden worden gebruikt.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?

2

Hoeveel maanden duurt het gebruik?

24

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

7,0 m²
techniek
0.04

0.06
keuken
... m²

1.15
wedstrijdsecretariaat
12 m²

1.16
vergader ruimte
18 m²

1.14
kantine / BSO
104 m²

onderwijs 25p.

1.07
kantine / BSO
70 m²

onderwijs 25p.

1.12
verkkast
2,3 m²

1.11
Toilet / pantry
1,1 m²

1.13
Toilet
5,3 m²

1.08
gang
15 m²

terras

tribune

10837

9663

13560

Hockeyclub Rijnvliet



Behandeld door
Doorkiesnummer
E-mail
Bijlage(n) 1 set gewaarmerkte stukken



Datum 27 mei 2019
Ons kenmerk HZ_WABO-19-10006
Onderwerp Besluit omgevingsvergunning

Verzonden **29 MEI 2019**
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte ,

We hebben besloten om een tijdelijke omgevingsvergunning te geven aan Hockeyclub Rijnvliet voor: het bouwen van een tijdelijk clubgebouw voor de duur van 10 jaar op het adres: Sportpark Rijnvliet 3A in Utrecht.

De activiteiten waar deze vergunning over gaat en de bijbehorende voorschriften leest u in de voortzetting van dit besluit op de pagina's na de ondertekening.

Publicatie

We maken het besluit bekend op www.officielebekendmakingen.nl zodat belanghebbenden worden geïnformeerd over ons besluit en hiertegen in bezwaar kunnen gaan.

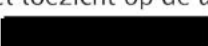

Gebruik maken van de vergunning

U mag de vergunning al gebruiken. Wel is dit tijdens de bezwaarperiode van zes weken op eigen risico. Het kan namelijk zijn dat de vergunning wordt bestreden waardoor we een nieuw besluit moeten nemen. Dit kan een aangepaste vergunning zijn of een weigering. De bezwaarperiode begint op de dag na verzenddatum van deze vergunning. U kunt navragen of bezwaar is ingediend bij het secretariaat van de bezwaarcommissie, telefoon (030) 286 1096.

Kosten

Voor het behandelen van uw aanvraag moet u  betalen. U ontvangt hiervoor een rekening.

Uitvoering

Uw contactpersoon voor het toezicht op de uitvoering (waaronder de melding van start en voltooiing van de werkzaamheden) is , inspecteur van de afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving, telefoonnummer: 

Vragen over dit besluit

Over de inhoud van dit besluit kunt u contact opnemen met de medewerker die uw aanvraag heeft behandeld. Bovenaan deze brief vindt u de contactgegevens.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders,

M. Prijs,
Hoofd Vergunningen

Bezwaar maken tegen dit besluit

Bent u het niet eens met het besluit in deze brief? Dan kunt u daartegen bezwaar maken. Dit moet u doen binnen 6 weken. Deze termijn start de dag na de verzenddatum van deze brief. Bezwaar maken kan op de volgende manieren:

- Online via www.utrecht.nl/bezwaar.
- Met een brief aan het college van burgemeester en wethouders van Utrecht, afdeling Juridische Zaken, postbus 16200, 3500 CE Utrecht. In het bezwaarschrift staat in elk geval:
 - uw naam, adres, telefoonnummer, datum en handtekening
 - kenmerk en datum van deze besluitbrief
 - reden van uw bezwaar

Activiteit Bouw

Constateringen

- Uw aanvraag is in overeenstemming met het bestemmingsplan Actualisering diverse gebieden, Leidsche Rijn e.o.
- Tijdens de behandeling van uw aanvraag heeft eenieder de gelegenheid gehad om een reactie in te dienen. In deze periode hebben we geen reactie(s) ontvangen.

Overwegingen

- Uit artikel 2.10 van de Wabo en de vermelde constateringen volgt dat uw aanvraag voor een omgevingsvergunning verleend moet worden aangezien geen grond aanwezig is om de vergunning te weigeren. In deze situatie kunnen wij privaatrechtelijke belangen niet in de besluitvorming betrekken.
- Uw aanvraag is getoetst door de Veiligheidsregio Utrecht (VRU) en is akkoord bevonden.

Besluit en motivering

Het volgende is besloten:

- De tijdelijke omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 5.16 van de Bor, te verlenen voor de duur van 10 jaar. Het betreft een tijdelijk gebouw, derhalve hoeft het niet te voldoen aan de vastgestelde supervisie-documenten voor clubgebouwen. Het clubgebouw wordt esthetisch niet getoetst, omdat het een tijdelijk gebouw betreft. De locatie is conform gemaakte afspraak en daarmee is het plan stedenbouwkundig akkoord.

Voorschriften

Algemene Voorschriften

- U mag niet starten met de uitvoering voordat u hiervoor bij ons een melding hebt gedaan. U krijgt op korte termijn een e-mail van de afdeling Toezicht en Handhaving met informatie over deze verplichte melding.
- Alle gegevens die u nog moet indienen dient u ons via het e-mailadres omgevingsloket@utrecht.nl toe te sturen. Belangrijk hierbij is dat u het kenmerk van de vergunning vermeldt.
- De bouwwerkzaamheden moeten overeenkomstig deze vergunning, het bouwbesluit en de bouwverordening worden uitgevoerd. Indien in afwijking hiervan wordt gebouwd zal handhavend worden opgetreden.
- Wij hebben kennis genomen van de hoofdlijnen van de constructie. Conform dit principe moeten de definitieve constructieberekeningen en -tekeningen worden uitgewerkt. Deze gegevens moeten uiterlijk 3 weken voor de uitvoering van de betreffende bouwwerkzaamheden worden ingediend. Over de voortgang van de constructiecontrole kunt u contact opnemen met de eerdergenoemde buiteninspecteur.
- U dient voor de start van de bouw een BLVC plan (bouwveiligheidsplan) aan te leveren. Dit plan moet op verzoek van de eerder genoemde buiteninspecteur van de afdeling Toezicht & Handhaving ter nadere goedkeuring worden ingediend. Deze gegevens moeten worden ingediend via omgevingsloket@utrecht.nl en voorzien van het kenmerk van de vergunning.
- Uiterlijk op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden moet het werk worden gereed gemeld bij de genoemde inspecteur van de afdeling Toezicht & Handhaving. Voorafgaand aan deze melding mag het bouwwerk niet in gebruik worden genomen.
- Deze tijdelijke vergunning geldt voor de genoemde periode van 10 jaar. Als deze termijn is verstreken dan dienen de vergunde wijzigingen weer ongedaan te zijn gemaakt.

Aandachtspunten

- Door bouwwerkzaamheden en het aan- en afvoeren van bouw materiaal kan schade aan de openbare weg, straatmeubilair, openbaar groen, straatverlichting en dergelijke ontstaan. Herstelwerkzaamheden en/of aanpassingen ten gevolge daarvan worden door Stadsbedrijven op kosten van de aanvrager uitgevoerd. U dient voor deze werkzaamheden tijdig contact op te nemen met de gebiedsbeheerder van de desbetreffende wijk (bereikbaar via het Klantcontact Centrum van de gemeente Utrecht, telefoonnummer: 14 030).
- Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. Dit betekent dat privaatrechtelijke zaken de uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk kunnen verhinderen.
- De omgevingsvergunning kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken indien:
 - blijkt dat de vergunning is verstrekt op grond van onjuiste gegevens bij de aanvraag;
 - de aan de vergunning verbonden voorschriften niet zijn of worden nagekomen;
 - van de vergunning geen gebruik wordt gemaakt binnen 26 weken na bekendmaking;
 - de werkzaamheden met meer dan 26 weken zijn stilgelegd;
 - de vergunninghouder dit verzoekt.

Activiteit Bouw (leidingplan riolering en hemelwaterafvoeren Bouwbesluit art 6.15 t/m 6.18)

De aanvraag is, voor zover het gaat over het leidingplan voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en de afvoer of verwerking van hemelwater, beoordeeld aan de hand van de installatietechnische eisen zoals gesteld in afdeling 6.4, artikel 6.15 t/m 6.18 van het Bouwbesluit.

In de nabijheid van het nieuwbouwwerk en perceel is een openbaar vuilwaterriool aanwezig waarop afvoeren van huishoudelijk afvalwater aangesloten kunnen worden.

De instructies voor het indienen van een afzonderlijk verzoek om nieuwe of gewijzigde aanleg van- en aansluiting op 1 perceel aansluitleiding van de openbare riolering vindt u onder *Aandachtspunten riolering en hemelwater*.

Voorschriften riolering en hemelwater:

Algemene voorschriften riolering "binnen het eigen perceel" (Bouwbesluit):

- Ontwerp en aanleg van nieuw leidingwerk volgens NEN 3215/NTR 3216.
- De leidingssystemen voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater moeten gescheiden van elkaar zijn uitgevoerd.
- Verhang in verzamelleidingen volgens NEN 3215 ten minste 1:200 (0,5 %), ten hoogste 1:100 (2%) (55 meter).
- Uitvoering van ontspanningsleiding(en) volgens art 4.2.6 van NEN3215.
- Als zettingsconstructie als bedoeld in Bouwbesluit artikel 6.18 in de verticale leidingdelen een schuifstuk toepassen.
- Ontlastvoorzieningen voor hemelwater, zoals bedoeld in het Bouwbesluit, "nagelvast" tegen het bouwwerk aanbrengen (= onderdeel gebouwriolering) Het gaat dan om een voorziening op maaiveldniveau in de hemelwaterafvoer(en) die, als de terreinleiding binnen het erf of de openbare voorziening het water niet kan afvoeren, het water zonder nadelige gevolgen af laat stromen over verharding of maaiveld.

Wijzigingen/aanvullingen op het bij de aanvraag ingediende leidingplan:

Het (principe)leidingplan betreft tekeningnummer TR2-180537 blad BT-01, schaal 1:100, datum 24-04-2019, zoals gevoegd bij de aanvraag om omgevingsvergunning en moet verder worden uitgewerkt en uitgevoerd volgens genoemde voorschriften.

De "in rood" op de tekening(en) aangegeven wijzigingen/aanvullingen moeten worden uitgevoerd, deze zijn aangegeven op bijgaande tekening met kenmerk **DZ_INH_RIO-12347_SWR_V1** d.d. 02-05-2019.

Voorschriften als bedoeld in Bouwbesluit artikel 6.18 lid 4, sub.a (huishoudelijk afvalwater):

- Plaats: volgens tekening DZ_INH_RIO-12347_SWR_V1 d.d. 02-05-2019, aanbrengen tot op 10 meter uit inspectieput **92** en haaks door de grens van het erf.
- Aanlegdiepte: ten hoogste 95 cm onder maaiveld (bovenkant buis) ter plaatse.
- Diameter: 125 mm.
- Materiaal: PVC klasse SN8, kleur roodbruin RAL 8023.

Voorschriften als bedoeld in Bouwbesluit artikel 6.18 lid 4, sub b (hemelwater)

- Plaats: volgens tekening DZ_INH_RIO-12347_SWR_V1 d.d. 02-05-2019, aanbrengen tot het oppervlaktewater en haaks door de grens van het erf.
- Aanlegdiepte: ten miste 15 cm (onderkant buis) boven niveau peil oppervlakte water ter plaatse van de grens van het erf/grens openbare ruimte,
- Diameter: 125 mm op, en ter plaatse van de grens van het erf, tenzij anders aangegeven
- Materiaal: PVC klasse SN8, kleur groen RAL 6024 (infiltratie of directe lozing)

De hart-op-hart afstand tussen leidingen ter plaatse van de grens van erf dient ten minste 500 mm te bedragen.

De gemeente Utrecht, in deze vertegenwoordigd door de afdeling Beheer Openbare Ruimte en Gebouwen-BORG, behoudt zich het recht voor om wijzigingen/aanvullingen op plaats, aanlegdiepte en

diameter van riolering en hemelwaterafvoeren ter plaatse van de grens van het erf, zoals bedoeld in het Bouwbesluit door te voeren indien zij dit, bijvoorbeeld door lokale omstandigheden, noodzakelijk en/of redelijk acht. Hiervan wordt u tijdig in kennis gesteld.

Voorschriften aan bijzondere voorzieningen als bedoeld in Bouwbesluit artikel 6.18 lid 4 sub c:

- Alle op de openbare riolering aan te sluiten leidingen moeten nabij de eigendomsgrens (binnen het erf in de terreinriolering) zijn voorzien van een "eigen" ontstoppingsstuk indien de gevellijn niet met de kadastrale eigendomsgrens samenvalt.
- Bij een directe lozing van hemelwater in een oppervlaktewater moet de afvoerleiding worden voorzien van een uitstroomvoorziening type 0 (beton), zonder krooshek.

Het lozen van hemelwater op, of via een bestaand of nieuw leidingsysteem voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater naar de openbare riolering is niet toegestaan.

Aandachtspunten riolering en hemelwater:

Aanleg van- en aansluiting op openbare voorzieningen voor de inzameling, transport of verwerking van afvalwater:

De aansluiting(en) op de openbare riolering mag u niet zelf maken, tenzij de gemeente anders beslist. Dit geldt ook voor wijzigingen aan bestaande perceel aansluitleidingen.

Voor de aanleg van, en aansluiting op perceel aansluitleidingen van de openbare riolering moet minstens 6 weken voor aanvang van de werkzaamheden een aanvraag bij de gemeente Utrecht worden ingediend.

U vraagt perceelaansluitingen aan op het **Online loket** van de gemeente Utrecht:

www.utrecht.nl/

Meer informatie en Algemene voorwaarden voor rioolaansluitingen zijn te vinden op:

www.utrecht.nl/water

De wijze waarop leidingwerk in de openbare ruimte wordt aangebracht t.b.v. de bouwontwikkeling wordt door de gemeente Utrecht bepaald op grond het Handboek Openbare Ruimte.

Wordt aan de voorschriften niet voldaan, dan kan of mag er niet op openbare voorzieningen voor afvalwater aangesloten worden.

Kosten voor aanleg en aansluiting riolering:

De kosten voor aanleg en aansluiting komen voor rekening van rechthebbende aanvrager van de aansluiting(en).

Meer informatie over Kosten voor aanleg en aansluiting riolering en Algemene voorwaarden voor rioolaansluitingen zijn te vinden op: www.utrecht.nl/water

Waterwet en Keur:

Voor het lozen van hemelwater in een oppervlaktewater en voor werkzaamheden in of rond een oppervlaktewaterlichaam is op grond van de Waterwet en Keur een afzonderlijke toestemming (Watervergunning) van het daartoe bevoegd gezag noodzakelijk. Vaak kan volstaan worden met een melding.

Meer informatie is te vinden op www.omgevingsloket.nl

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d.

29 MEI 2019

Nr.

HZ WAAG-19-10006

Behoort bij besluit



Gemeente Utrecht

Formuliertijds
2018.02

Naam van Burgemeester en Wethouders
Hoofd Vergunning

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer

4302041

Aanvraagnaam

Clubgebouw HC Rijnvliet

Uw referentiecode

C198001

Ingediend op

26-03-2019

Soort procedure

Reguliere procedure

Projectomschrijving

Tijdelijk Clubgebouw HC Rijnvliet

Opmerking

Locatie en (aard) gebouw zijn afgestemd met mevrouw M. Meininger (portefeuille manager Sport - Utrechtse Vastgoed Organisatie - Gemeente Utrecht) en mevrouw B. van Woerkom (project manager gebied Rijnvliet - Gemeente Utrecht)

Gefaseerd

Nee

Blokkerende onderdelen weglaten

Nee

Kosten openbaar maken

Ja

Bijlagen die later komen

n.v.t.

Bijlagen n.v.t. of al bekend

- Gelijkwaardigheid
- Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden
- Installaties complexere bouwwerken
- Gegevens tunnelveiligheid

Bevoegd gezag

Naam:

Gemeente Utrecht

Bezoekadres:

<div>Meer informatie over bouwen, wonen en ondernemen vindt u op onderstaand genoemde website.</div>

Postadres:

Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Afdeling Vergunningen
Postbus 8406
3503 RK Utrecht

Telefoonnummer:

030-286 0000

Contactformulier:

www.utrecht.nl/baliebwo

Website:

www.utrecht.nl/baliebwo

Contactpersoon:

VTH Vergunningen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2018.02

Locatie

1 Adres

Postcode	3545EA
Huisnummer	3
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Sportpark Rijnvliet
Plaatsnaam	Utrecht
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Tijdelijk clubgebouw, locatie en (aard) gebouw zijn afgestemd met mevrouw M. Meininger (portefeuille manager Sport - Utrechtse Vastgoed Organisatie - Gemeente Utrecht) en mevrouw B. van Woerkom (project manager gebied Rijnvliet - Gemeente Utrecht)

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

230

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

816

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja ☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 230

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja ☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☒ Ja ☐ Nee

Hoeveel hele jaren blijft het bouwwerk op de locatie bestaan? 10

Hoeveel maanden? 0

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Braakliggend terrein / groen strook naast sportvelden

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen ☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. Clubgebouw HC Rijnvliet.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst	103	218	152
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logics			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Hout	Grijs
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen	Hout	Wit
- Ramen	Hout	Wit
- Deuren	Hout	Wit
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking	Golfplaat	Wit

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie bijgevoegde tekeningen

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
01-bouwkundige--tekeningen_pdf	01-bouwkundige--tekeningen.pdf	Welstand Overige gegevens veiligheid Kwaliteitsverklaringen Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Bruikbaarheid bouwwerk Gezondheid complexere bouwwerken Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Brandveiligheid	2019-03-26	In behandeling
02-constructie--berekeningen_pdf	02-constructie--berekeningen.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2019-03-26	In behandeling

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders
van Utrecht

d.d.

29 MEI 2019

Nr.

HZ WABO- 19- 10006

Namens Burgemeester en Wethouders
Hoofd Vergunningen

Formulierversie
2018.02

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in
euro's (exclusief BTW)?

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

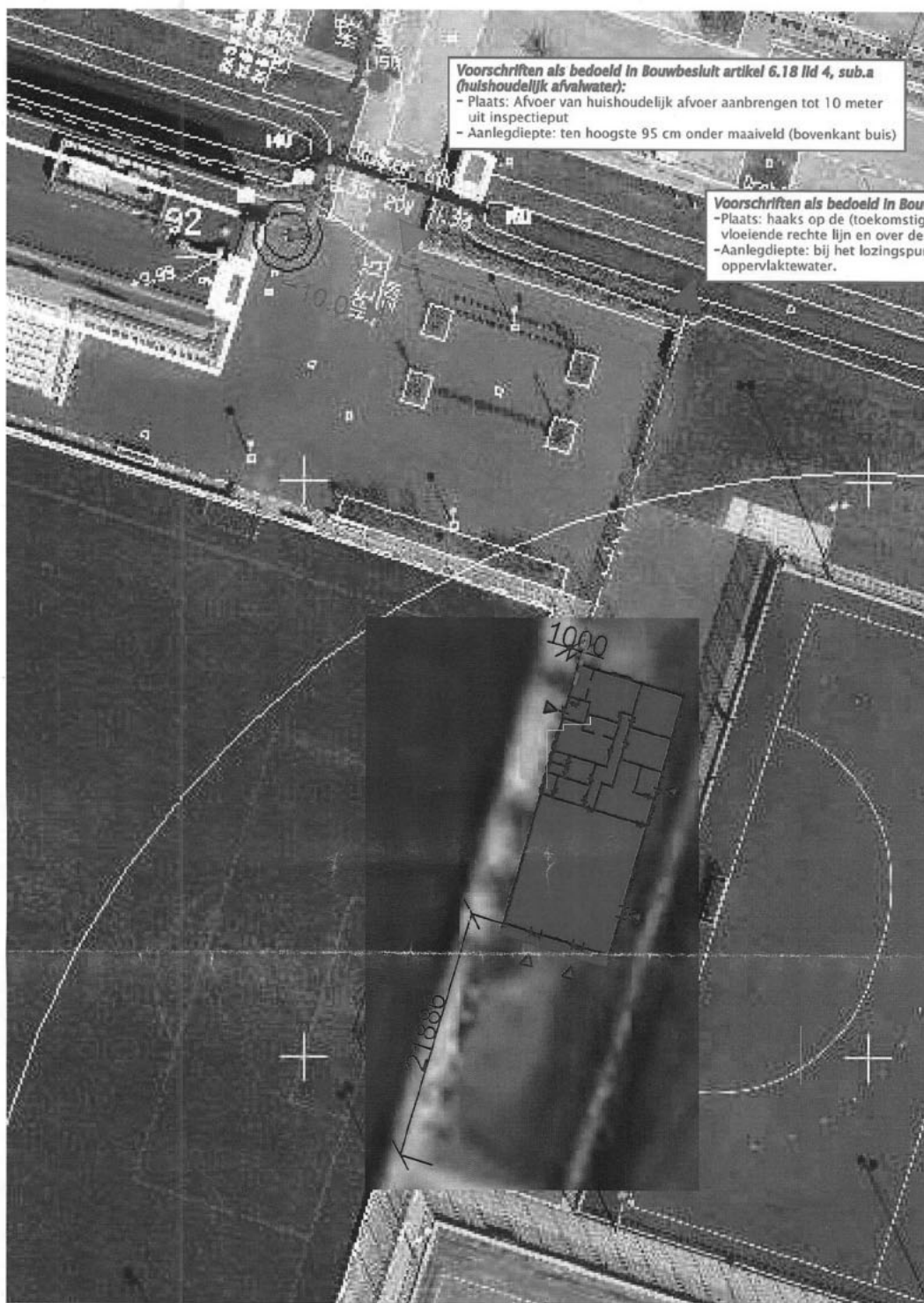


Voorschriften als bedoeld in Bouwbesluit artikel 6.18 lid 4, sub.a (huishoudelijk afvalwater):

- Plaats: Afvoer van huishoudelijk afvoer aanbrengen tot 10 meter uit inspectieput
- Aanlegdiepte: ten hoogste 95 cm onder maaiveld (bovenkant buis)

Voorschriften als bedoeld in Bouwbesluit artikel 6.18 lid 4, sub b (hemelwater)

- Plaats: haaks op de (toekomstige) eigendomsgrens en zoveel mogelijk in een vloeiende rechte lijn en over de kortst mogelijke afstand naar het oppervlaktewater.
- Aanlegdiepte: bij het lozingspunt onderkant buis ten minste 15 cm boven niveau peil oppervlaktewater.



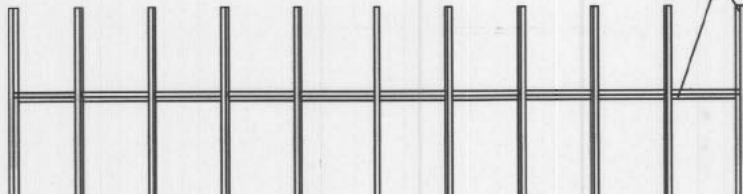
- De leidingsystemen voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater moeten gescheiden van elkaar zijn uitgevoerd.
- Afvoer van huishoudelijk afvalwater aanbrengen naar inspectieput 92.
- Afvoer van hemelwater aanbrengen naar oppervlaktewater.
- De afvoeren voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater kunnen in dezelfde sleuf aangebracht worden.



Gemeente Utrecht

02/05/2019

DZ_INH_RIO-12347_SWR_V1



nr:	Ruimte:	Gebruiksfunctie	opp. m²	Verblijfsruimte	Min. aantal pers. / verblijfsgebied	Aantal mensen	Ventilatie dm³/s
1	Gemeenschappelijke ruimte	bijeenkomstfunctie	110,9	ja	14	80	169,6
2	Gang	bijeenkomstfunctie	9,2	nee			
3	Toilet heren	bijeenkomstfunctie	7,1	nee			7,0
4	Toilet dames	bijeenkomstfunctie	7,1	nee			7,0
5	Teambespreking	bijeenkomstfunctie	10,8	ja	2	10	21,2
6	Teambespreking	bijeenkomstfunctie	14,3	ja	2	10	21,2
7	Kleedruimte 1	bijeenkomstfunctie	18,9	nee			14,0
8	Kleedruimte 2	bijeenkomstfunctie	16,3	nee			14,0
9	Meterkast	bijeenkomstfunctie	0,4	nee			2,0
10	Technische ruimte	bijeenkomstfunctie	3,0	nee			
11	Opslag	bijeenkomstfunctie	4,3	nee			
12	Kauken	bijeenkomstfunctie	15,8	ja	2	2	21,0

	totale gebruiksooppervlakte gebouw	218,1 m²
--	------------------------------------	----------

Minimaal aantal personen voor een kantoorfunctie bedraagt 0,05 / m2 verblijfsgebied.
Minimaal aantal personen voor een bijeenkomstfunctie bedraagt 0,125 per m2 verblijfsgebied.

Dit gebouw voldoet ruimschoots aan minimale aantal personen per m2 verblijfsgebied.

Ventilatie per persoon conform bestaande bouw (tijdelijke bouw)

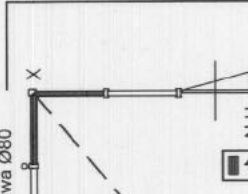
Bijeenkomstfunctie, 2,12 dm³/s per persoon

Ventilatie op basis van natuurlijke toe- en afvoer, toiletten zijn voorzien van een boxventilator, met afvoer direct naar buiten

Daglicht conform tijdelijke bouw / bestaande bouw

Bijeenkomstfunctie, geen eisen

wa Ø80



122

3789

72

1845

4761

