

WERKDOCUMENT

PROGRAMMA VAN EISEN EERSTE SPORTVELDENCOM-
PLEX ALMERE-STAD

door

G.H.B. Geudeker

1976-125 Bbw

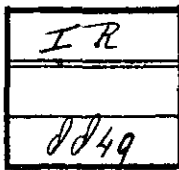
juni

R

8849

RIJKSDIENST VOOR DE IJSELMEERPOLDERS
SMEDINGHUIS

8514



1. Inleiding

Almere-Stad zal de hoofdkern van Almere worden met ca. 80 - 100.000 inwoners omstreeks het jaar 2000. Momenteel wordt binnen de R.I.J.P. gewerkt aan de voorbereidingen van Almere-Stad met als uitgangspunt een stad van ca. 42.000 inwoners in 1990. Naast wonen, werken en ver-
voer zal ook aandacht besteed moeten worden aan voorzieningen op het gebied van sport en recreatie.

Wat de meest gangbare veldsporten betreft, zullen in 1990 de volgende voorzieningen nodig zijn.

sport	aantal velden/banen	sportnota Almere 1989
voetbal	21	20
tennis	21	19
korfball	3 à 4	2
handbal	3 à 4	3
hockey	3 à 4	3
atletiek	1	1
honkbal	1	2

Naar verwachting zullen in 1979 de eerste woningen in Almere-Stad opgeleverd worden. Bij voorkeur dient op dat moment een sportvelden-complex aanwezig te zijn waarop de volgende sporten beoefend kunnen worden:

voetbal
korfball
handbal
tennis

Voor geheel Almere-Stad zullen uiteindelijk nog 5 à 6 sportvelden complexen nodig zijn.

één per 13000 à 15000 inw

2. Gebruikers

Het complex wordt door leden van de verschillende sportverenigingen, recreatiesporters, scholieren (sportlessen) en toeschouwers gebruikt. Het aantal leden van de voetbalclub kan oplopen tot ca. 700 personen, van de eventuele korfbalclub evenals van de handbalclub ca. 400 leden. Bovengenoemde cijfers kunnen op dit moment uiteraard alleen als zeer globale ramingen gezien worden.

De tennisvoorzieningen zullen uitsluitend bestemd worden voor de informele, niet georganiseerde tennissport.

3. Gebruikstijden

Velden en kleedkamers (voetbal, korf-, handbal)

maandag t/m vrijdag	9.00 - 16.30 uur	schoolrecreatiesport
	16.30 - 22.00 uur	training, recreatiesport
zaterdag/zondag	9.00 - 18.00 uur	training, wedstrijden, toernooien, recreatiesport

Spitsuren zullen liggen in de weekeinden van 10.00 - 17.00 uur en tijdens de competities en toernooien.

Tennisbanen

Zondag t/m zaterdag

9.00 - 21.00 uur recreatiesport, eventueel schoolsport.

4. Bereikbaarheid

Over het algemeen geldt, dat sportvoorzieningen op fietsafstand van de woongebieden moeten liggen (3 à 4 km max.).

Haltes van het openbaar vervoer dienen binnen loopafstand van de sportterreinen voor te komen (max. 1 à 1,5 km).

In of direct bij het eerste sportveldencomplex dient parkeerruimte aanwezig te zijn voor ca. 300 auto's en bussen.

Vanuit de woongebieden dient het sportveldencomplex zo direct mogelijk te voet of per fiets bereikbaar te zijn.

5. Relatie met de omgeving

Buiten de toegangswegen en -paden dienen de sportvoorzieningen van woongebieden en verkeerswegen te worden gescheiden d.m.v. groenstroken van voldoende breedte (15 à 20 m).

6. Situering

Het complex is gesitueerd in de groene wig ten noord-westen van het toekomstige centrum van Almere-Stad.

Het wordt aan de zuidzijde begrensd door de eventuele spoorlijn, aan de westzijde door een woongebied, aan de oostzijde ligt een hoofdontsluitingsweg van S.A.W. 1 naar het centrum en aan de noordzijde gaat het terrein over in bovengenoemde groengordel.

7. Interne verdeling

De bruto oppervlakte van het beschikbare terrein bedraagt ca. 13 ha.

De volgende veldsportvoorzieningen dienen op het complex ondergebracht te worden.

Voetbal

1 hoofdveld à 117 x 80 m

4 bijvelden à 112 x 75 m

1 oefenveld à 72 x 61 m

Korfbal

3 velden à 94 x 44 m

Handbal

4 velden à 48 x 28 m

Tennis

2 banen à 18 x 36 m

N.B.: Van de handbalvelden dienen er 2 uitgevoerd te worden met tennisbelijning, zodat de velden buiten spitsuren (toernooien, competitiewedstrijden) als tennisbanen gebruikt kunnen worden. De lengtes van de velden dienen in N.N.W. - Z.Z.O. richting gelegd te worden.

8. Bouwkundige voorzieningen

Voetbal

Kleedgebouw

- 10 kleedkamers (2 stuks per veld) incl. wasruimten en toiletten à 30 m² 300 m²
- 2 scheidsrechtersruimten incl. toilet en douche à 10 m² 20 m²
- berging à 10 m²
- vergaderruimte annex E.H.B.O. en massage à 18 m² 18 m²
- installatieruimte à 6 m² 6 m²

Kantine

- zaal à + 100 m² (min. 60 m²) 100 m²
- keuken à 10 m² 10 m²
- berging à 6 m² 6 m²
- installatieruimte à 6 m² 6 m²
- 2 toiletruimten à 6 m² 12 m²

Korfbal, handbal, tennis

kleedgebouw

- 6 kleedkamers (2 stuks per korfbalveld) incl. wasruimten en toiletten à 30 m² 180 m²
- 4 kleedkamers (2 stuks per handbalveld, tevens te gebruiken voor de 2 gecombineerde handbal (tennisbanen) incl. wasruimten en toiletten à 25 m² 100 m²
- vergaderruimte annex E.H.B.O. en massage à 18 m² 18 m²
- 2 scheidsrechters ruimten, incl. toilet en douche à 10 m² 20 m²
- 1 berging voor korfbal à 10 m² (min. lengte 4 m) 10 m²
- 1 berging voor handbal en tennis à 10 m² 10 m²
- installatieruimte à 6 m² 6 m²

Kantine

- zaal à 100 m² 100 m²
- keuken à 10 m² 10 m²
- berging à 6 m² 6 m²
- installatieruimte à 6 m² 6 m²
- 2 toiletruimten à 6 m² 12 m²

N.B.: - Kantines en kleedgebouwen moeten onafhankelijk van elkaar gebouwd en beheerd kunnen worden

- de afstand kleedgebouw -speelvelden mag i.h.a. niet meer dan 150 m bedragen
- kantines en kleedgebouwen dienen voor auto's bereikbaar te zijn (bevoorrading, ambulance, brandweer)

- de inrichting der kleedruimten dient te voldoen aan de eisen, gesteld in het technisch bulletin no. 4 van de N.S.F.

9. Overige voorzieningen

- Het voetbaloefenveld en de twee handbal/tennisvelden dienen voorzien te worden van lichtmasten.
- De handbalvelden dienen als verharde velden uitgevoerd te worden (warmasfalt met kunststofoplaag - Regupol o.i.d.).
- De gebouwen dienen te worden aangesloten op water, riolering, gas en elektra.

10. Aanleg en beheer

De aanleg geschiedt op initiatief en onder verantwoordelijkheid van de R.I.J.P.
Het beheer en groot onderhoud geschiedt in de aanvangsjaren door de R.I.J.P. en in tweede instantie door het openbaar lichaam Z.I.J.P. Bij overeenkomst zal vastgelegd moeten worden wat de eventuele verenigingen aan beheers en onderhoudswerkzaamheden moeten verrichten.

11. Fasering

De velden, beplanting en ontsluiting dienen in een keer aangelegd te worden.
Bij de in gebruikname van de velden dient ten minste het kleedgebouw voor de voetbal gereed te zijn en bij voorkeur ook het kleedgebouw voor korfbal, handbal en tennis.

25 mei 1976
Afdeling Recreatie

Sportveldencomplex 2.2.7. Zuid

Tennisbanen

In het Stedelijk Groen-overleg is gevraagd om na te gaan welke mogelijkheden er zijn om de tennisbanen in wijk 2.2.7. te verharderen. Gesteld dient te worden dat in Nederland speeloppervlakken van gemalen rode baksteen bij goed onderhoud (hoge onderhoudskosten) als de beste speeloppervlakken worden beschouwd.

Goedgekeurde tennisbaanoppervlakken

Door de K.N.L.T.B. zijn de volgende speeloppervlakken goedgekeurd:
Rode gemalen steen, waterdoorlatend, volgens de richtlijnen. N.S.F./K.N.L.T.B.

MATECO-betonoppervlak, hard, waterdoorlatend = Wernink/Leiden.
Poritop-betonoppervlak, hard waterdoorlatend = Tennisbouw B.V. Leersum.
Laycold-asfalt, hard, ondoorlatend = Calpam Nederland-Utrecht.
Greenset-asfalt, hard, ondoorlatend = Heidemij-Nederland-Arnhem.
Aspor-asfalt waterdoorlatend = Ubink Dalfsen.
Porplastic-asfalt, hard, waterdoorlatend = N.V. Gr ntmij-De Bilt.
Bitufeld-asfalt, hard, ondoorlatend = Perfect-Swalmen.
Recaflex-half kunststof, dempend, doorlatend = Perfect-Swalmen.
Regupol-halfkunststof, dempend, ondoorlatend = Intercodam-Amsterdam.
Bitulac-asfalt, hard, waterdoorlatend = Intercodam-Amsterdam.

Advies N.S.F.

Tijdens een bezoek aan de N.S.F. d.d. 3-5-1976, werd het volgende advies gegeven: Hoewel er kwalitatief weinig verschillen zijn tussen de diverse materialen, wordt de voorkeur gegeven aan oppervlakken van warmasfalt, met indien mogelijk een dempende kunststoftoplaag, zodat de voorkeurvolgorde is:

1. Recaflex
Regupol
(Polytrix; nieuw merk).
2. Layhold
Greenset
Bitufeld
Aspor.
3. Overige oppervlakken.

Algemene opmerkingen

- Per 2 banen is een watertappunt noodzakelijk.
- De verharde tennisbanen komen te liggen op een verhang van 1:180.
- In bestek hoge eisen stellen aan vlakheid en naadafwerking.
- Voordat de asfalteringswerkzaamheden beginnen, dient een allesdodend middel te worden gestrooid.
- Bij toepassing van een windbrekend materiaal, niet zoals op Langezand bij de 3 nieuwste banen is gebeurd 1 baan op ooghoogte aanbrengen, maar het hek over de gehele hoogte voorzien van het betreffende materiaal.

E. Reiling

24 mei 1976.

Handbalvelden op het sportveldencomplex 2.2.7. Zuid

1. Inleiding

Door het Nederlands Handbal Verbond is gesteld dat 7 handbal buiten (omdat het een duidelijk technische spelsoort is) goed en verantwoord te kunnen beoefenen, het noodzakelijk is voor de wedstrijden gebruik te maken van velden, voorzien van een verhard oppervlak hetwelk dat van een zaalvloer zo dicht mogelijk benadert. Deze verharde oppervlakken hebben daarbij nog een extra voordeel, dat zij intensiever kunnen worden bespeeld dan grasvelden.

2. Mogelijke verharde oppervlakken (Overleg met N.S.F. d.d. 3-5-1976)

1. Bitumineuze dekken

Een absoluut minimum vereiste is een oppervlak van asfalt-fijn beton (fijn dicht asfalt). Noodzakelijk is warm-asfalt.

2. Idem met coating

De onderhoudskosten kunnen worden teruggebracht en de slijtvastheid van het bitumineuze dek wordt duurzamer bij toepassing van een coating (Layhold: Bitufeld Perfekt). (f 30,-- à f 40,--/m²).

3. Idem met kunststofoplaag

De hierboven genoemde oppervlakten zijn als "hard" te karakteriseren, en worden bij het belopen niet door iedereen als aangenaam ervaren, waardoor een ontwikkeling heeft plaatsgevonden naar meer dempende oppervlakten (Regupol/Polytrix), (f 40,-- à f 60,--/m²).

4. Volkomen kunststof

De volkomen kunststoffen (bv. Tartan en Rehortan) komen momenteel niet in aanmerking, omdat ze voor handbal te zacht zijn, bij regen glad worden en te duur zijn (v f 150,--/m²).

3. Voorstel

Voorgesteld wordt om de twee handbalvelden in wijk 2.2.7. Zuid te voorzien van een kunststofoplaag, en indien dit om financiële redenen niet mogelijk is, de asfalt-velden te voorzien van een kleurcoating.

4. Technische omschrijving aanleg zevenhandbalveld (buiten)

1. De afmetingen van het speelveld zijn 40 x 20 meter.

De afmetingen van het speelveld met de noodzakelijke uitloop zijn 48 x 28 meter.

Aan de lange zijden van het veld bestaat de uitloop uit 1 m van het materiaal, waarvan het speelveld is gemaakt, en 3 m voorzien van gras. Aan de korte zijden bestaat de uitloop uit 2 m van het materiaal, waarvan het speelveld is gemaakt, en 2 m voorzien van gras.

Het verharde terreingedeelte heeft dus de afmetingen van 22 x 44 m.

2. Aan de vlakheid van het speelveld inclusief verharde uitloop zullen de hoogste eisen niet moeten worden gesteld uit speltechnisch oogpunt maar uit afwateringsoogpunt. Op een rij van 4 m lengte mogen geen grotere afwijkingen dan 4 mm voorkomen.

3. Teneinde overtollige neerslag snel van het speelloppervlak af te voeren (het speelloppervlak is meestal waterondoorlatend) dient het veld tonrond te worden aangelegd. Dat wil zeggen dat de midden-

lengte-as hoger komt te liggen dan de zijkanten. Op de schetstekening is aangegeven een tonrondte van 5 cm, dat wil zeggen 0,5%. Een tonrondte van 10 cm (d.w.z. 1%) geeft uiteraard meer zekerheid voor een goede waterafvoer. Deze tonrondte zal amper worden opgemerkt in de praktijk.

Voor het opvangen van het oppervlaktewater gedacht aan betonnen molgoten, welke zich aan de lange zijde van het speelveld bevinden op 1 m vanaf de uitlijn. Deze goot is 0,50 m breed en in het midden slechts enkele cm's diep.

De kans op blessures is dus minimaal. De molgoot heeft op regelmatige afstanden een rooster, welke het overtollige water verder afvoert op een aanwezige drainage (indien grondwater aanwezig is) of op een riool of naar een grindkist.

De molgoot kan desgewenst worden vervangen door een 0,50 m brede sleuf welke is opgevuld met goed doorlatend materiaal (fijne lava, grof zand) tot aan het niveau van het speelloppervlak. De sleuf voert verder zijn water op dezelfde wijze af als de molgoot. Het sleufstelsel vraagt meer onderhoud dan de molgoot, de kans op blessures is echter nihil.

4. Het is noodzakelijk achter de doelen ballenvangers te plaatsen (zo mogelijk 10 m x 3,50 m), alsmede voorzieningen te treffen, waardoor de doelen kunnen worden verankerd.
5. Ten aanzien van de opbouw van het verharde speelveld is het moeilijk een algemene richtlijn te geven daar dit steeds afhankelijk is van de bodemkundige aspecten ter plaatse. Het advies daarvoor dient dus per object te worden gegeven. Uiteraard zal de aanleg van een zevenhandbalveldje op een hoge zandgrond veel gemakkelijker en goedkoper zijn dan op een slappe, laag gelegen veengrond.
6. - In het bestek dienen hoge eisen gesteld te worden aan de vlakheid en de naadafwerking van de toplaag van de zevenhandbalvelden.
- De asfalt-handbalvelden dienen te worden opgesloten door betonbanden.
- Voordat de asfaltingswerkzaamheden beginnen dient een allesdoend middel te worden gestrooid.
- Voor de principe opbouw van Regupol wordt verwezen naar technische mededelingen nr. 14 van de N.S.F. blz. 14 en 15.

12 mei 1976

Afdeling Recreatie.