

#### 4. GROEN; NATUUR, LANDSCHAP EN RECREATIE

#### 4.1. Ganzen en zwanen landbouwgebied

**Kenmerken:**

oppervlakte 1.816 ha  
slaapplaatsen Lepelaarsplassen, Oostvaardersplassen  
voedselgebieden gebied tussen Almere en Markermeer  
voedselbronnen oogstresten, wintergewassen  
volledigheid 3  
soorten Kleine Zwaan, Wilde Zwaan, Kolgans, Grauwe Gans

**Tabel 4.1. Pleisterplaatsen: aantallen ganzen en zwanen**

Aantal/soorten	1974-1984	1984-1989	1989-1994	Max 1985-1994
Knobbelzwaan	-	10	18	122
Kleine Zwaan	-	37	450	709
Wilde Zwaan	-	240	139	360
Toendrarietgans	-	248	74	515
Kolgans	-	3.630	1.405	11.360
Grauwe Gans	-	2.824	2.908	5.558
Brandgans	-	39	39	1.150

Bron: Ganzen en zwanen in Nederland; overzicht pleisterplaatsen in de periode 1985-1994. Koffijberg et al, 1997.

## 4.2. Behoefteraming

## Behoefteramingen recreatie en toerisme Almere

### 1. Ligplaatsen in jachthavens

Op basis van onderzoek<sup>6</sup> wordt er voor de berekening van de behoefte van uitgegaan dat 1,5% van de huishoudens in Almere behoefte heeft aan een vaste ligplaats voor een pleziervaartuig in een jachthaven. Het gaat hierbij om vaartuigen met een minimumlengte van 4 meter. Het huidige aantal ligplaatsen is 1450 (Marina Muiderzand 800, Almere-Haven 450, Haddock Watersport 200). Alleen van Almere-Haven is bekend dat alle ligplaatsen door Almeerders worden ingenomen. Tevens liggen verspreid door Almere enkele tientallen vooral kleine boten buiten de jachthavens.

tabel 1. Aantal benodigde ligplaatsen in Almere

jaar	aantal inwoners	aantal ligplaatsen
1995	111.300	1.712
tot 2000	138.400	2.129
tot 2005	170.900	2.629
eindfase	275.000	4.196

In het kader van de door het rijk voorgestane verdere ontwikkeling van het IJsselmeergebied zouden 18.000 nieuwe ligplaatsen gerealiseerd moeten worden. In dat kader wordt voor Almere uitgegaan van nog eens 1.000 ligplaatsen voor de bovenlokale behoefte. De fasering van deze 1.000 ligplaatsen dient nog nader bepaald te worden. Daarmee komt het aantal ligplaatsen op circa 5.000, waarvan er nu 1.450 gerealiseerd zijn.

### 2. Strand

Voor het bezoek aan kunstmatige stranden zal voor de Almeerse situatie gerekend worden met een belangstellingspercentage van 10%. Uit onderzoek<sup>7</sup> blijkt dat het merendeel van de bezoekers op het Muiderzand en Zilverstrand van het oude land komt. Voor het bezoek vanuit de regio kan gerekend worden met een, ook voor de komende jaren, constant aantal van 5.000 personen. Als circulatiefactor voor het strandbezoek wordt voor Almere 1,4 aangehouden.

De maximale momentcapaciteit voor de Almeerse stranden is vastgesteld op 500 personen per hectare.

tabel 2. Benodigde oppervlakte strand in hectaren

jaar	aantal inwoners	aantal bezoekers	aantal hectaren strand
1995	111.300	16.130	23
tot 2000	138.400	18.840	27
tot 2005	170.900	22.090	32
eindfase	275.000	32.275	46

Momenteel is in Almere bruto 42 hectaren strand aanwezig (33,3 hectaren netto). Voor het vaststellen van het aantal hectaren strand dat nog gerealiseerd moet worden is het huidig oppervlak netto strand bepalend. Bij 275.000 inwoners en een gelijkblijvende regionale behoefte dient circa 46 hectare strand beschikbaar te zijn. Er moet dus nog 10 à 15 hectare netto strand bij. In het jaar 2002 is de huidige oppervlak strand niet meer voldoende.

<sup>6</sup> Als Almere vrij heeft..., 1995

<sup>7</sup> Jonker en Maatman, 1993

### 3. Hengelsport

Voor de hengelsport wordt, voor de berekening van de behoefte aan oeverlengte gerekend met een deelnamepercentage van 4%. De maximum momentcapaciteit (het maximaal aantal personen dat op een bepaald moment van een voorziening gebruik kan maken) is 25 meter oeverlengte per persoon.

tabel 3. Benodigde oeverlengte in kilometers

jaar	aantal inwoners	aantal	aantal km oeverlengte
1995	111.300	4.452	178
tot 2000	138.400	5.536	221
tot 2005	170.900	6.836	273
eindfase	275.000	10.901	436

Als Almere doorgroeit naar circa 275.000 inwoners, dan is er 436 kilometer oever nodig om in de behoefte van de sportvisserij te kunnen voorzien. Met de huidige lengte aan oevers in Almere langs de randmeren, recreatieplassen, vaarten en grachten zal ruimschoots aan de vraag voldaan kunnen worden.

### 4. Bos

Op de berekening van het benodigd aantal hectaren bos zijn in principe twee deelnamepercentages van invloed: de deelname aan intensieve en de deelname aan extensieve landgebonden recreatie. Extensieve landgebonden recreatie bestaat uit activiteiten als toerrijden met auto, wandelen, fietsen, paardrijden.

Intensieve vormen van landgebonden recreatie betreffen het bezoek aan dagcampings en picknickplaatsen. Gezien het geringe aanbod van deze voorzieningen in Almere en de veronderstelling dat er in Almere voldoende ruimte in bos aanwezig is voor dagkamperen en picknicken, wordt de intensieve landgebonden recreatie voor berekening van de behoefte verder buiten beschouwing gelaten.

Uit onderzoek blijkt<sup>8</sup> dat het bezoek aan de bossen en parken in Almere op gemiddeld 13% ligt. Voor de behoefteeraring bos wordt dit percentage aangehouden, met een circulatiefactor van 4 en een maximale momentcapaciteit van 5 personen per hectare.

tabel 4. Behoeftte aan bos in hectaren

jaar	aantal inwoners	aantal bezoekers	aantal hectaren bos
1995	111.300	14.469	723
tot 2000	138.400	17.992	900
tot 2005	170.900	22.217	1111
eindfase	275.000	35.458	1773

Momenteel is in Almere circa 2.000 hectare bos aanwezig. Een deel zal in de periode tot 2015 omgezet worden in stadspark. Uit de tabel blijkt dat bij 275.000 inwoners in totaal circa 1.800 hectare bos nodig zal zijn. Naar verwachting zal de beschikbare oppervlakte bosgebied voldoende blijven.

<sup>8</sup> Als Almere vrij heeft..., 1995

## 5. Ruitersport

Het deelnamepercentage voor paardrijden ligt voor Almere op 1,7%. Dit cijfer is gebaseerd op informatie omtrent het huidige aantal ruiters dat van de huidige maneges in Almere gebruik maakt.

Voor de behoefteeraming is uitgegaan van een gemiddelde capaciteit van een manege van circa 850 ruiters. Indien de gemiddelde capaciteit van de maneges groter is dan 850 ruiters, dan heeft dit uiteraard gevolgen voor de planning.

tabel 5. Aantal benodigde maneges in Almere

jaar	aantal inwoners	aantal manege ruiters	aantal maneges
1995	111.300	1.892	2
tot 2000	138.400	2.353	3
tot 2005	170.900	2.905	4
eindfase	275.000	4.675	6

## 6. Golfbanen

Het deelnamepercentage (feitelijk en potentieel) voor golf kan volgens de Nederlandse Golf Federatie gesteld worden op 1% van de bevolking. Indien voor Almere van hetzelfde percentage wordt uitgegaan dan zullen bij 250.000 inwoners circa 2.500 spelers te verwachten zijn.

Bij een maximum van 50 spelers per golfhole zijn uiteindelijk 50 holes noodzakelijk. De capaciteit van de huidige 27-holes golfbaan wordt met een ledenbestand van 1.300 personen volledig benut. Deze baan trekt voor het merendeel mensen van buiten Almere.

Op basis van de lokale behoefte zou op termijn, rond het jaar 2005, gefaseerd met een twee golfbaan gestart kunnen worden. Ook deze baan zou 27 holes moeten hebben.

Daarbij is dus geen rekening gehouden met de reeds aanwezige bovenlokale vraag.

tabel 6. Behoefte aan golfbanen

jaar	aantal inwoners	aantal golfers	aantal golfbanen
1995	111.300	1.113	1
tot 2000	138.400	1.384	1
tot 2005	170.900	1.709	1
eindfase	275.000	2.750	2

### 4.3. Ligplaatsen Marina Muiderzand

De Marina Muiderzand telt 898 ligplaatsen. Naar schatting is 70% een zeilboot. Om beter op de markt in te spelen is een aantal kleine ligboxen in 1997 vervangen door grotere boxen.

De onderstaande verdeling van de vaste ligplaatshouders is bekend:

**Tabel 4.2. Verdeling vaartuigen Marina Muiderzand**

lengte vaartuig	aantal	percentage
7,5 meter	61	7%
8,5 meter	117	13%
9 meter	110	12%
9,5 meter	127	14%
10 meter	52	6%
10,5 meter	145	16%
11,5 meter	161	18%
12,5 meter	59	7%
14,5 meter	38	4%
16-19,5 meter	28	3%
<b>Totaal</b>	<b>898</b>	<b>100%</b>

Passanten maken gebruik van lege boxen, zodat daarvoor een zelfde verdeling kan worden aangehouden. In verband met de doorvaarthoogte van onder meer de Hollandse Brug is het vaarverkeer gericht op de richting IJsselmeer, Waddenzee en Noordzee. Er wordt voor zover bekend zelden richting Randmeren gevaren.