SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl
KvK Arnhem 09122123
SAB • Amsterdam
SAB • Eindhoven

memo

aan:	Gemeente Muiden
van:	SAB
ons kenmerk:	BROI/120264_01
datum:	14 januari 2013
betreft:	Voortoets hockeyveld Kocherbos

INLEIDING

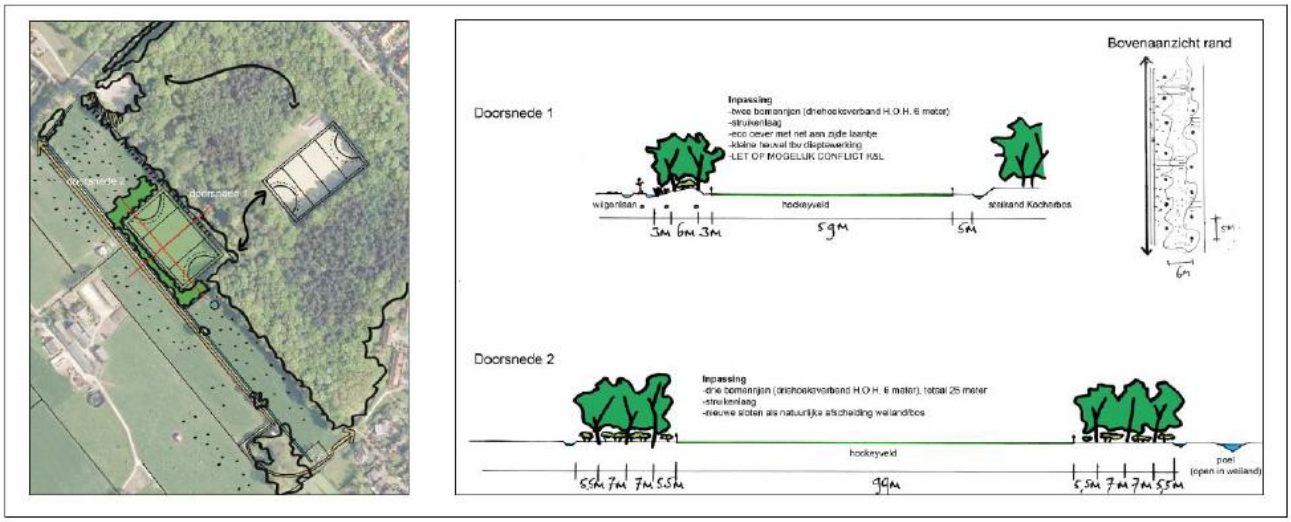
De gemeente Muiden is voornemens een nieuw onverlicht hockeyveld te realiseren direct ten zuiden van het Kocherbos. Deze ontwikkeling kan een direct of indirect negatief effect hebben op nabij gelegen Natura 2000-gebieden. In de gemeente Muiden en haar directe omgeving liggen namelijk een aantal Natura 2000-gebieden. Voor de exacte ligging en gevoeligheid van deze Natura 2000-gebieden (verstoringsindicatoren) wordt verwezen naar de al uitgevoerd voortoets Landelijk Gebied Muiden (SAB, 2012).

In deze memo worden de mogelijke negatieve effecten van de realisatie van een hockeyveld nabij het Kocherbos. Deze effectenbeoordeling vindt plaats met behulp van de verstoringsindicatoren die per Natura 2000-gebied zijn opgesteld. Uit deze effectenbeoordeling blijkt of met de ontwikkeling sprake is van een mogelijk significant negatief effect op betreffende Natura 2000-gebieden en of deze ontwikkeling daarmee plan m.e.r.-plichtig is.

PLANGEBIED

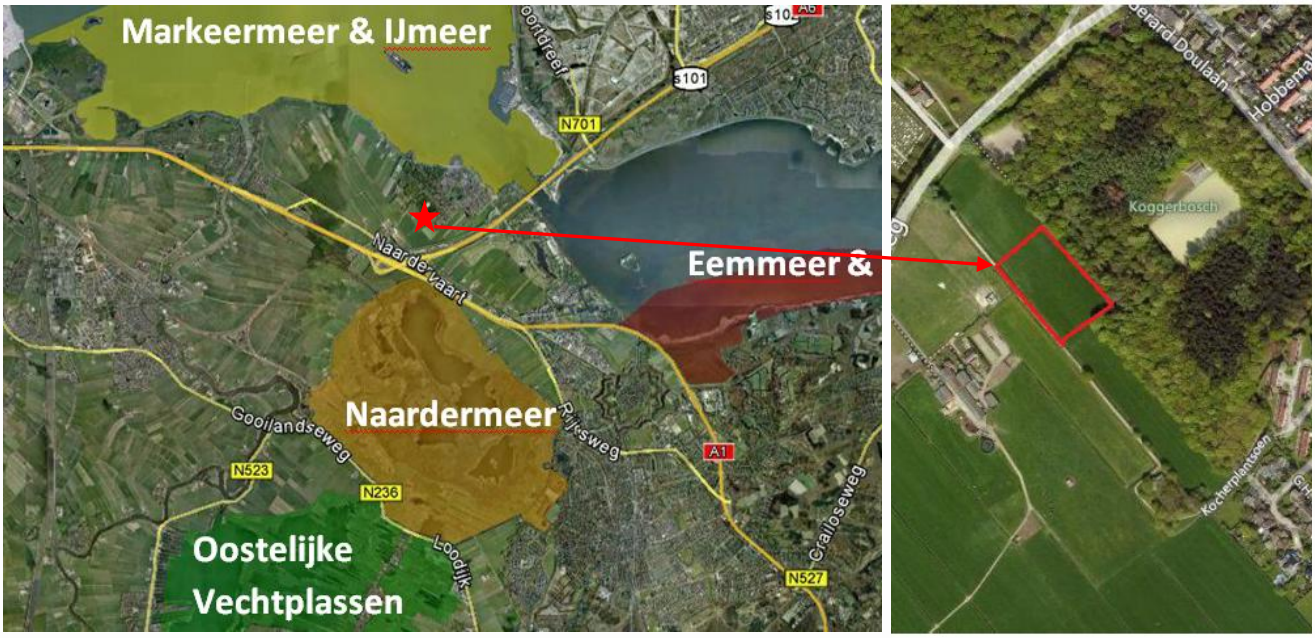
Het plangebied ligt ten zuidwesten van de kern Muiderberg en ten noordoosten van de A1. De begrenzing van het plangebied wordt gevormd door het Kocherbos in het noordoosten en het Kocherplantsoen (wandelpad) in het zuidwesten. Op deze locatie is met voornemens een hockeyveld te realiseren. Dit hockeyveld wordt niet verlicht en er worden voor de realisatie ervan geen bomen gekapt of overige voorzieningen zoals een parkeerplaats of nieuw clubgebouw gerealiseerd. Rondom het nieuwe hockeyveld wordt een groenzone met kruiden en bomen aangeplant. In navolgende afbeelding is een indruk gegeven van de toekomstige situatie van het plangebied.

SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl
KvK Arnhem 09122123
SAB • Amsterdam
SAB • Eindhoven



EFFECTENBEOORDELING

Het plangebied ligt op minimaal 750 meter afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Het betreft het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer dat ten noorden van Muiderberg ligt. In onderstaande afbeelding is de globale ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden weergegeven.



SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl
KvK Arnhem 09122123
SAB • Amsterdam
SAB • Eindhoven

Met de plannen zijn directe negatieve effecten zoals oppervlakteverlies, versnippering, verandering dynamiek substraat, verandering in populatiedynamiek en bewuste verandering soortensamenstelling op voorhand uit te sluiten. Deze effecten zijn uit te sluiten aangezien het plangebied buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied ligt. Indirecte effecten zijn daarentegen op voorhand niet uit te sluiten. Deze directe effecten worden hieronder kort uitgelegd en besproken of deze al dan niet van toepassing zijn.

Het hockeyveld wordt niet verlicht. Dit betekent dat verstoring door licht is uit te sluiten. De aanleg van het hockeyveld leidt niet tot dusdanige ontwatering dat sprake is van verandering van het (grond)waterniveau van de Natura 2000-gebieden. Hierdoor leiden de werkzaamheden van het aanleggen en aanwezigheid van het hockeyveld niet tot verzoeting, verzilting, verdroging, vernatting, verandering stroomsnelheid en verandering overstromingsfrequentie van Natura 2000-gebieden.

Het hockeyveld wordt onderhouden waarbij mogelijk bestrijdingsmiddelen worden gebruikt. Gezien de afstand en tussenliggende wegen en woningen is het uit te sluiten dat deze bestrijdingsmiddelen in Natura 2000-gebied terecht komen. Met de realisatie van het hockeyveld en het onderhoud is geen sprake van verontreiniging van Natura 2000-gebieden.

De realisatie van een extra hockeyveld leidt wel tot een toename in het aantal mensen (verhoging ledenaantal) en daarmee ook het aantal vervoersbewegingen van en naar de hockeyvelden. Dit resulteert in een toename in verstoring door geluid, optische verstoring en vermesting / verzuring. Het overgrote deel van deze toename in verstoring zal niet waarneembaar zijn in het Natura 2000-gebied. Tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden liggen namelijk al verstorende elementen (wegen waaronder de A6 en de A1 en woningen waaronder Muiderberg). Deze elementen hebben al een verstorend effect. Het plan leidt daarmee niet tot verstoring van geluid en optische verstoring van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden.

De realisatie van het extra hockeyveld zal leiden tot een toename van in potentie 297 extra leden. Van de huidige leden komt nu circa 60% uit Muiderberg. Daarnaast is ruim een kwart afkomstig uit Muiden. In totaal is 13% afkomstig van buiten de gemeente Muiden (zie afbeelding hiernaast). Het is aannemelijk dat de potentiële nieuwe leden dezelfde verdeling kent.

Leden MHC Muiderberg, april 2012		
Muiderberg	292	59%
Muiden	138	28%
Naarden	31	6%
Amsterdam	8	2%
Bussum	8	2%
Overige	14	3%
Totaal	491	100%
Jeugd	381	78%
Senioren	110	22%
Totaal	491	100%

De toename in verkeer is grotendeels te verwachten op de Googweg (vanuit Muiderberg), Zuidpolderweg (vanuit Muiden), Amsterdamsestraatweg of Naardervaart (vanuit Naarden). Deze wegen liggen niet direct grenzend aan een Natura 2000-gebied. Gezien de beperkte toename in vervoersbewegingen en de aanwezige drukke verkeerswegen (A1 en A6) is het onwaarschijnlijk dat de realisatie van een nieuw hockeyveld leidt tot een toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

SAB • Arnhem
bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem
T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl
KvK Arnhem 09122123
SAB • Amsterdam
SAB • Eindhoven

CONCLUSIE

Men is voornemens een nieuw onverlicht hockeyveld aan te leggen ten zuiden van Muiderberg en het Kocherbos. Voor deze ontwikkeling is een voortoets in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 uitgevoerd. Uit deze voortoets blijkt dat de realisatie van dit hockeyveld niet leidt tot aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van nabij gelegen Natura 2000-gebieden. Deze ontwikkeling is daarmee vanuit de Natuurbeschermingswet 1998 niet plan m.e.r.-plichtig.