

Verschillenanalyse habitattypen

van het Natura2000-gebied Naardermeer

Definitieve versie, 12 augustus 2025

F. Hellmann & M. Witteveldt Provincie Noord-Holland (2025)

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Methodologie	2
Resultaten	3
Oppervlakte habitattypen	3
Aanpak	3
Resultaten	3
Overzicht	3
H3130	4
H3140 en H3150	4
H4010B	5
H6410	5
H6430A	5
H6430B	5
H7140A	5
H7140B	6
H910D	6
Vegetatiekundige kwaliteit habitattypen	7
Aanpak	7
Resultaten	7
H3130	7
H3140, H3150	7
H4010B	8
H6410	8
H6430A en H6430B	8
H7140A	8
H7140B	8
H910D	8

Inleiding

In dit rapport worden de verschillen in oppervlakte van de habitattypen in het Naardermeer besproken. Van dit Natura2000 gebied zijn een T0 en T1 kaart aanwezig. Hiermee kan worden gekeken of de doelstellingen t.a.v. habitattypenoppervlakte is bereikt. Van de kwaliteitsaspecten wordt in dit rapport eveneens de vegetatiekwaliteit bekeken. De overige kwaliteitsaspecten komen aan bod in de evaluatie die momenteel wordt opgesteld.

Algemene methodologie

Van het Natura2000 gebied Naardermeer zijn een T0 en T1 kaart aanwezig. De achterliggende gegevens van de T0 en T1 kaart zijn echter op enigszins verschillende wijze verzameld en dit wordt in deze paragraaf uiteengezet. Tevens wordt in deze paragraaf in algemene termen uitgelegd hoe een vegetatiekaart wordt omgezet in een habitattypenkaart, en wie dit proces hebben uitgevoerd voor de T0 en T1 kaart van het Naardermeer.

De meeste vegetatiekarteringen waarop de T0 kaart is gebaseerd, zijn uitgevoerd door Natuurmonumenten in 2004/2005 en 2006 (zie verantwoordingsdocument Habitattypenbestand T0 Naardermeer). Wel zijn deze vegetatiekarteringen oorspronkelijk niet uitgevoerd met de wetenschap dat er een T0 habitattypenkaart mee gemaakt zou worden; deze laatste is dan ook achteraf gemaakt door ecologisch adviesbureau Natuurlijke Zaken door deze vegetatiekarteringen te vertalen naar habitattypen. Daarvoor zijn aanvullend (mogelijke) trilvenen, veenmosrietlanden, vochtige heiden en blauwgraslanden nader beoordeeld tijdens een kartering door Natuurmonumenten in 2010 en 2011. Wateren zijn nader beoordeeld m.b.v. floragegevens uit 2005-2006 van Waternet. Deelgebied Laegieskamp is beoordeeld m.b.v. florakarteringen (periode 1992-2006) en een kartering van (aanwezige) natuurdoeltypen door Landschap Noord-Holland in 2008. Deelgebied 'schil' is alleen beoordeeld m.b.v. een kartering van (aanwezige) natuurdoeltypen door Landschap Noord-Holland in 2008. Zoals aangegeven zijn de vegetatiekarteringen en/of overige informatie (zie figuur 1 voor een volledig overzicht) door ecologisch adviesbureau Natuurlijke Zaken vertaald naar habitattypen.

<p><i>Naardermeer in strikte zin:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- (2004 en 2006): Vegetatiekartering Naardermeer (Vereniging Natuurmonumenten)- (mogelijke) trilvenen, veenmosrietlanden, vochtige heiden en blauwgraslanden nader beoordeeld tijdens een kartering door Natuurmonumenten in 2010 en 2011- wateren nader beoordeeld voor H3140 en H3150 m.b.v. floragegevens uit 2005-2006 van Waternet <p><i>Randzone van het Naardermeer:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- kartering (aanwezige) natuurdoeltypen door Landschap Noord-Holland in 2008 <p><i>Laegieskamp:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- kartering (aanwezige) natuurdoeltypen door Landschap Noord-Holland in 2008- flora-inventarisaties Natuurmonumenten 1992-2006 <p>De provinciale database van Noord-Holland (flora en vegetatie) is gebruikt voor aanvullende informatie m.b.t. loofbos (veenmosbedekking) en watervegetaties (soorten van H3140 en H3150). Gegevens van Natuurmonumenten over het voorkomen van krabben-scheer (2000-2008) zijn gebruikt voor H3150.</p> <p>In 2014 is de hele kaart gecorrigeerd o.b.v. luchtfoto's m.m.v. LNV</p>

Figuur 1: overzicht van gebruikte informatie voor T0 habitattypenkaart Naardermeer

De vegetatiekarteringen waarop de T1 kaart is gebaseerd, zijn uitgevoerd door ecologisch adviesbureau Goes en Groot in 2018. Vegetatiekarteringen zijn uitgevoerd in het gehele Natura2000-gebied Naardermeer. Het bureau heeft hiervan een vegetatiekaart gemaakt, en aansluitend de vegetatiekarteringen/vegetatiekaart doorvertaald in een habitattypenkaart (op basis van de kennisregels beschreven in de landelijke profieldocumenten van de habitattypen). Tijdens het uitvoeren van deze verschillenanalyse was de T1 kaart nog ongevalideerd maar -ons inziens- van voldoende kwaliteit om de analyse uit te voeren.

In algemene termen wordt een habitattypenkaart gemaakt door een extra interpretatieslag toe te passen op de vegetatiekaart. In deze extra interpretatieslag wordt de informatie toegepast die beschreven staat in de landelijke profieldocumenten van de habitattypen (zie voor een overzicht: [Habitattypen | natura 2000](#)). Per habitatype staat hierin beschreven welke vegetatietypen tot welk(e) habitatype(n) gerekend moeten worden. Wel gelden er voor sommige habitattypen en vegetatietypen extra criteria, waardoor een vegetatietype in sommige gevallen wel en in andere niet voor een habitatype kwalificeert. Bijvoorbeeld: in het profieldocument van H6410 (blauwgrasland) staat dat vegetatietype SBB 16A-c alleen kwalificeert wanneer het voorkomt in een mozaïek met andere, zelfstandige vegetaties van H6410 (blauwgrasland). Dit betekent dat wanneer SBB 16A-c op een locatie 'geïsoleerd' voorkomt en niet in een mozaïek met andere blauwgrasland-vegetatietypen, dat het niet tot dit habitatype gerekend mag worden. In de interpretatieslag worden de criteria in de landelijke profieldocumenten dus toegepast op de vegetatiekaart, zodat vegetatietypen eruit worden gefilterd wanneer ze voorkomen in gevallen die niet kwalificeren. Tot slot wordt er ook een minimum oppervlakte gehanteerd. Dit oppervlak varieert per habitatype. Voor H6140 is dit 100m². Dus vegetatietypen die direct vertalen naar H6140, maar van een vlak minder dan 100m² bedekken worden niet tot H6140 gerekend.

Resultaten

Oppervlakte habitattypen

Aanpak

Oppervlaktes zijn berekend op basis van oppervlakte en percentage bedekking in de T0 en T1 habitattypenkaarten. Zoekgebieden (ZG) zijn hierbij geheel buiten beschouwing gelaten. Met de berekende oppervlaktes is per habitatype de trend over het tijdsbestek T0-T1 bepaald. Deze trend is geverifieerd door een gesprek met de beheerder, en waar nodig zijn trends bijgesteld of genuanceerd op basis van dit gesprek.

Resultaten

Overzicht

De oppervlakte doelstelling wordt gehaald voor de meeste habitattypen (tabel I). Echter het oppervlakte H3140 en H3150 is afgenomen, waarmee niet aan de doelstellingen van deze habitattypen wordt voldaan. Beide habitattypen komen voor in open water, en deze achteruitgang suggereert daarom een knelpunt in de waterkwaliteit. H3150 is onderdeel van een verlandingsreeks, waar ook H7140A, H7140B en H91D0 deel vanuit maken; doelstellingen voor deze laatste habitattypen worden

wel ruimschoots gehaald. Het oppervlakte blauwgrasland stabiel is gebleven, en daarmee is de doelstelling (toename) niet gehaald.

Tabel 1. Oppervlakte, doelstelling en trend van habitattypen in het Natura 2000-gebied Naardermeer. Oppervlakte op basis van T0 en on-gevalideerde T1 habitattypenkaarten. Doelstelling op basis van <https://www.natura2000.nl/gebieden/noord-holland>. Trend op basis van habitattypenkaarten, visuele analyse en gesprekken met beheerder. Groen= doelstelling gehaald, rood= doelstelling niet gehaald.

Habitatype	T0 -kaart [ha]	T1-kaart [ha]	Doelstelling oppervlakte	Trend
H3130	0,4	0,7	=	Toename
H3140	136,4	82,7	=	Afname
H3150	44,8	31,0	=	Afname
H4010B	0,1	0,4	=	Toename
H6410	2,0	1,9	>	Gelijk
H6430A	0,02	0,9	=	Toename
H6430B	0,8	0,4	=	Afname
H7140A	1,7	4,2	>	Toename
H7140B	22,6	23,0	=	Gelijk
H910D	93,7	100,7	=	Toename

H3130

Vegetatie van zwakgebufferde vennen is alleen te vinden in het Laegies Kamp. Tussen T0 en T1 is dit habitatype nieuw verschenen op een geplagd perceel. De beheerder (Natuurmonumenten) bevestigt het beeld dat dit habitatype in het veld stabiel lijkt te zijn en dat een beperkte toename vergeleken met de T0-periode mogelijk is.

We kunnen concluderen dat de oppervlakte van dit habitatype is toegenomen en de doelstelling (toename) gehaald

H3140 en H3150

De habitattypenkaarten laten een behoorlijke afname van beide habitattypen zien. Ten zuiden van het spoor is H3140 verdwenen in Veertigmorgen en het Bovenste Blik. In het zuidelijk deel van het Grote Meer zijn zowel H3140 als H3150 flink achteruit gegaan en in het westelijk deel is H3140 achteruitgegaan. In het Binnenzij is H3140 goeddeels verdwenen, maar ook H3150 laat hier een behoorlijke achteruitgang zien; de T0-kaart maakte al melding gedaan dat kwaliteit en bedekking van H3140/H3150 laag is in het Binnenzij, maar hier zijn deze habitattypen nu dus echt grotendeels verdwenen. Ten zuidwesten van Veertigmorgen is een flinke oppervlakte van beide habitattypen verdwenen tegen de Ringdijk ter hoogte van de Bovenmeent. Wel is ten noorden van het spoor H3150 nieuw verschenen of toegenomen in een aantal sloten en trekgaten. Maar op hoofdlijnen laten beide habitattypen dus een duidelijke afname zien.

De beheerder (Natuurmonumenten) bevestigt dat deze habitattypen in het veld inderdaad een negatief beeld laten zien. Daarbij merken zij op dat de vegetatieopnamen (= veldwerk) voor de T1-habitattypenkaart inmiddels enige jaren geleden zijn gedaan, en dat zich sindsdien een versnelling in de achteruitgang van (vooral) H3150 heeft voorgedaan. Mede naar aanleiding van deze versnelde achteruitgang van H3150 is de watervegetatie extra gemonitord in 2024. Deze monitoring laat zien dat nu ook algemenere, minder kritische onderwatervegetatie op veel plekken in het Naardermeer aan het verdwijnen is. De vergelijking van de T0 -en T1 habitattypenkaarten onderschat dus waarschijnlijk de negatieve trend van H3140 en H3150 doordat de grootste achteruitgang zich na de veldwerkperiode heeft voorgedaan. Hieruit kan geconcludeerd worden dat m.n. habitatype H3150 enorm onder druk staat in het Naardermeer en de doelstelling voor dit habitatype (gelijkblijvend) niet gehaald wordt.

H4010B

Vochtige heide is alleen plaatselijk te vinden bij de Visserij, waar het oppervlakte tussen T0 en T1 is toegenomen. De beheerder (Natuurmonumenten) bevestigt dat dit habitatype in het veld inderdaad een kleine toename laat zien doordat het veenmosrietland op deze locatie aan het 'verheiden' is en zich ontwikkelt richting H4010B.

Dit is in lijn met de doelstelling (gelijkblijvend) voor H4010B..

H6410

In de T0 kaart is blauwgrasland in het Naardermeer alleen te vinden in Laegisch Kamp. Het zuidelijk deel daarvan (= Koeienmeent) is een aantal jaar geleden afgeplagd en de verwachting was dat dit zou ontwikkelen naar blauwgrasland. Deze locatie is inderdaad gekarteerd als H6410 in de T0 kaart, maar is gekarteerd als H7140A in de T1 kaart. Het blauwgrasland heeft zich wel enigszins uitgebreid rondom een aantal bestaande plekken in Laegisch Kamp, maar is in oppervlakte weer achteruitgegaan op een andere plek in het Laegisch Kamp. Positief is dat in de T1 kaart ook blauwgrasland gekarteerd is buiten het Laegisch Kamp: op een locatie in het recent geplagde Voorland heeft zich inmiddels blauwgrasland ontwikkeld (r16Aa02 *Crepido-Juncetum acutiflori*).

Puur getalsmatig is het oppervlakte blauwgrasland in T1 licht afgenomen vergeleken met T0 en daarmee is de doelstelling (toename) voor dit habitatype niet gehaald.

H6430A

De T1 kaart laat een flinke toename van dit habitatype zien ten opzichte van de T0 kaart. Een aantal van deze locaties waren in de T0 kaart nog geclassificeerd als veenmosrietland, maar zijn als ruigten en zomen met moerasspirea in de T1 kaart geclassificeerd. Blijkbaar is de vegetatie op deze locaties doorgesloten en heeft zich ontwikkeld als een ruigte vegetatie met moerasspirea. De beheerder bevestigt dit beeld. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat de doelstelling voor dit habitatype is gehaald.

H6430B

Ruigte en zomen met harig wilgeroosje is verdwenen in de Nieuwe Keverdijkse Polder ten noorden van het spoor in de T1 kaart t.o.v. de T0 kaart. Wel zijn er een aantal nieuwe locaties met dit habitatype verschenen in de Nieuwe Keverdijkse Polder ten zuiden van het spoor. Het oppervlakte van de nieuwe locaties is gering, waardoor de doelstelling (gelijkblijvend) niet is gehaald.

H7140A

Ten oosten van het Bovenste Blik is het oppervlakte afgenomen in de habitatkaarten. De beheerder (Natuurmonumenten) geeft aan dat zij de trilveenvegetatie op deze locatie altijd hoog waardeerden (want ontstaan als gevolg van 'klassieke' verlanding) maar dat het momenteel moeilijk is om de hoge kwaliteit hier te behouden: zij zien dus inderdaad een achteruitgang op deze locatie.

In de T0 kaart waren kwalificerende trilveenvegetaties beperkt te vinden op twee plekken ten noorden van het spoor, maar deze zijn hier niet langer aanwezig in de T1 kaart. In de T1 kaart zijn een tweetal nieuwe locaties te vinden met een flink oppervlakte ten noorden van het spoor. Wel gaf de beheerder (Natuurmonumenten) aan dat deze kwalificerende trilveenvegetaties liggen op geplagde locaties en dat het hier dus geen nieuwe verlandingen betreft. Ten zuiden van het spoor zijn kleinschalig kwalificerende trilveenvegetaties op meerdere nieuwe locaties te vinden in de T1 kaart.

Het oppervlakte kwalificerende trilveenvegetatie is toegenomen tussen T0 en T1. Hier moeten enkele kanttekeningen bij geplaatst worden:

- De gebruikte gegevens verschillen tussen de T0-kaart en T1-kaart van het Naardermeer. De T0-kaart is gebaseerd op verschillende vegetatiekarteringen, een veldscan, en een bronnenstudie. De vegetatiekaart die voor de T1-kaart is gebruikt, is met dit doel opgesteld.

Daardoor kan niet zomaar geconcludeerd worden dat elke verandering in oppervlakte habitatype tussen T0 en T1 van het Naardermeer ook daadwerkelijke veranderingen zijn, aangezien deze dus ook artefacten van de gevolgde methoden kunnen zijn.

- De nieuw verschenen trilveenvegetaties zijn ontstaan door herstelmaatregelen (plaggen). Ze zijn dus niet ontstaan door nieuwe verlanding (mededeling Natuurmonumenten). Door het uitblijven van nieuwe verlanding treedt er geen verjonging op en wordt (door veroudering) het behouden van hoogwaardige trilveenvegetaties in het Naardermeer op de langere termijn problematisch.
- De kwaliteit en oppervlakte van het zeer soortenrijke trilveen ten oosten van het Bovenste Blik (ontstaan als gevolg van 'klassieke' verlanding) neemt af (zie ook pag. 8). Mogelijk oorzaken hiervoor kunnen zijn een afname van de kweldruk en/of toegenomen verzuring (door o.a. stikstofdepositie).

Ondanks dat het oppervlakte trilveen is toegenomen tussen T0 en T1 is de kwaliteit van enkele bestaande, zeer soortenrijke locaties achteruitgegaan terwijl nieuwe locaties veelal het resultaat zijn van intensieve herstelmaatregelen (en die kunnen maar beperkt ingezet blijven worden op de lange termijn). Het ontbreken van verlanding is zorgwekkend omdat het ontstaan en behoud van trilvenen daar juist mee samenhangt. Het uitblijven van nieuwe verlanding laat zien dat de (abiotische) omstandigheden nog onvoldoende op orde zijn voor het habitatype.

H7140B

Het oppervlakte veenmosrietland is goeddeels gelijk gebleven tussen T0 en T1. Dit betekent niet dat er geen veranderingen zijn in het voorkomen van H7140B in het Naardermeer. Veenmosrietland is op een aantal locaties verdwenen (o.a. ten zuiden van het Bovenste Blik en ten zuidwesten van het Grote Meer), maar is ook nieuw verschenen op een aantal locaties (o.a. ten noorden van het Bovenste Blik, ten zuidoosten van Veertigmorgen). Tevens was een locatie aangeduid als zoekgebied H7140B in T0 en daarom buiten beschouwing gelaten; in de T1 kaart is deze locatie wel gekarteerd als veenmosrietland en daarmee meegenomen in het totaal oppervlakte.

Het algehele beeld is dat het aantal nieuwe locaties redelijk in balans is met locaties waar veenmosrietland verdwenen is, waardoor het totaal oppervlakte stabiel is gebleven. Een belangrijke nuancering is wel dat het nieuw verschenen veenmosrietland het gevolg is van herstelmaatregelen (n.l. kap van bomen op voormalige petgaten). Het nieuw verschenen veenmosrietland is dus niet ontstaan als gevolg van nieuwe verlandingsreeksen waarbij recent gevormd trilveen zich verder heeft ontwikkeld in veenmosrietland (mededeling Natuurmonumenten). Door het ontbreken van nieuwe verlandingen kan het behoud van de kwaliteit van het veenmosrietland op de langere termijn problematisch worden (m.a.w. er treedt geen verjonging meer op).

H910D

Dit habitatype is toegenomen ten oosten van het Bovenste Blik, en ten zuidwesten en noorden van het Grote Meer. Op een aantal locaties verspreid door het Naardermeer is het oppervlakte H910D enigszins gekrompen in de T1 kaart.

Het algehele kaartbeeld is dat habitatype H910D enigszins is toegenomen in het Naardermeer. Maar aangezien dit vegetatietype notoir lastig is om te karteren (n.l. het gaat om grote oppervlakten in slecht begaanbaar/ondoordringbaar terrein wat gemakkelijk tot een over- of onderschatting leidt) zou deze toename ook (deels) een artefact kunnen zijn. De toename van H910D tussen de kaartbeelden van T0 en T1 moet dan ook 'conservatief' geïnterpreteerd worden. Desalniettemin lijkt het oppervlakte H910D minimaal stabiel te zijn tussen T0 en T1 en zou mogelijk zelfs toegenomen kunnen zijn. Dit is in lijn met de doelstelling (gelijkblijvend) voor dit habitatype. De beheerder (Natuurmonumenten) bevestigt dat de kaartgegevens voorzichtig geïnterpreteerd moeten worden voor dit habitatype maar dat zij het beeld van een gelijkblijvend oppervlakte wel herkennen. Wel geven zij aan dat er zorgen zijn over de toename van de exoot appelbes in dit habitatype.

Vegetatiekundige kwaliteit habitattypen

Aanpak

De kwaliteit van een habitatype wordt beoordeeld op meerdere onderdelen ('vier tafelpootjes'), waarvan vegetatiekwaliteit er één is. Deze analyse kijkt alleen naar vegetatiekwaliteit (op basis van de T0 en T1 habitattypenkaarten), en niet naar de andere kwaliteitsonderdelen.

De vegetatiekundige kwaliteit is bepaald op basis van het relatieve aandeel van vegetatietypen dat een goede kwaliteit habitattypen kenmerkt (versus het aandeel vegetatietypen kenmerkend voor een matige kwaliteit). Dit aandeel is berekend met behulp van het oppervlakte, percentage bedekking en kwaliteitsaanduiding van elk habitatype in de T0 en (on-gevalideerde) T1 habitattypenkaarten. Zoekgebieden (ZG) zijn hierbij geheel buiten beschouwing gelaten. De resultaten zijn geverifieerd bij de beheerder, en waar nodig bijgesteld of genuanceerd. Een overzicht van de doelen en doelbereik voor het Naardermeer staan in tabel II. De resultaten per habitatype staan in tabel III.

Tabel II. Totale kwaliteitsdoelen voor de habitattypen in Natura2000-gebied Naardermeer (kolom 2). Op basis van de T0 en T1 kaarten is de trend in vegetatiekwaliteit beoordeeld (kolom 3).

NB Vegetatiekwaliteit is één van de onderdelen waarop de totale kwaliteit van een habitatype wordt beoordeeld (andere onderdelen zijn niet beoordeeld in deze analyse).

Habitatype	Doel kwaliteit totaal	Trend vegetatiekwaliteit
H3130 - Zwakgebufferde vennen	=	Toename
H3140 - Kranswierwateren	=	Afname
H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	Afname
H4010B - Vochtige heiden	=	Toename
H6410 - Blauwgraslanden	>	Gelijk
H6430A - Ruigten en zomen	=	Verbeterd
H6430B - Ruigten en zomen	=	Gelijk
H7140A - Overgangs- en trilvenen	>	Toename
H7140B - Overgangs- en trilvenen	=	Toename
H91D0* - Hoogveenbossen	>	Toename

Resultaten

H3130

De vegetatiekundige kwaliteit van H3130 is toegenomen tussen T0 en T1 en dit geldt ook voor het oppervlakte van dit habitatype. Het voorkomen van H3130 in het Naardermeer is dus stabiel en vertoont een licht positief beeld.

H3140, H3150

De vegetatiekundige kwaliteit van habitatype H3150 is behoorlijk achteruitgegaan wanneer de T0 en T1 kaart vergeleken worden. Aangezien ook het oppervlakte van H3150 is afgenomen, zijn er dus duidelijke aanwijzingen dat dit habitatype onder druk is komen te staan in het Naardermeer. De vegetatiekundige kwaliteit van H3140 is (minimaal) toegenomen. Dit lijkt echter een artefact te zijn en samen te hangen met keuzes gemaakt tijdens het karteren. H3140 kent alleen vegetatietypen die een goede kwaliteit kenmerken, terwijl de absentie van vegetatie een 'matige' vorm van H3140 kenmerkt wanneer dit in mozaïek is met zelfstandige vegetaties H3140: de grens tussen afwezigheid van vegetatie en een matige vorm van H3140 kan lastig te trekken zijn. Aangezien het oppervlakte van H3140 behoorlijk is afgenomen, doet dit juist vermoeden dat dit habitatype onder druk is komen te staan in het Naardermeer en de waargenomen verbetering van vegetatiekundige kwaliteit dus een

artefact is. Temeer daar oppervlakte en vegetatiekundige kwaliteit van H3150 - waarmee H3140 op veel locaties in mozaïek voorkomt - zijn afgenomen.

H4010B

De vegetatiekundige kwaliteit van H4010B is toegenomen tussen T0 en T1 en dit geldt ook voor het oppervlakte van dit habitatype. Wel betreft het hier een klein oppervlakte: vochtige heide is alleen plaatselijk te vinden bij de Visserij. Het voorkomen van H4010B in het Naardermeer is dus heel beperkt maar het habitatype laat wel een positief beeld zien.

H6410

De vegetatiekundige kwaliteit van H6410 is gelijk gebleven tussen T0 en T1 en dit geldt ook voor het totale oppervlakte van dit habitatype. Het voorkomen van H6410 in het Naardermeer lijkt daarmee dus redelijk stabiel.

H6430A en H6430B

De vegetatiekundige kwaliteit van H6430A en H6430B was matig in T0. Alhoewel de vegetatiekundige kwaliteit van H6430A over het geheel genomen nog vrij matig is in T1, is deze kwaliteit op een aantal locaties wel verbeterd. De kwaliteit van H6430B is niet verbeterd in T1.

H7140A

Het oppervlakte is behoorlijk toegenomen. Met deze oppervlakte vergroting is ook het relatieve aandeel van matige vegetatietypen groter geworden. Dit hoeft op zich niet negatief te zijn wanneer vooral de nieuwe locaties van matige kwaliteit zijn en bestaande locaties stabiel blijven qua kwaliteit; een handmatige check liet echter zien dat (een aantal) bestaande locaties met deze habitattypen achteruitgegaan zijn qua kwaliteit. Daarmee is de vegetatiekundige kwaliteit van deze habitattypen dus niet op alle locaties stabiel gebleven en geeft het kaartbeeld dus aanwijzingen dat de vegetatiekundige kwaliteit van deze habitattypen onder druk zou kunnen staan.

De beheerder (Natuurmonumenten) geeft aan zich zorgen te maken over de vegetatiekundige kwaliteit van dit habitatype. Zo is het moeilijk om de kwaliteit van H7140A op bestaand trilveen stabiel te houden en treedt er nauwelijks verlanding meer op waardoor grootschalige verjonging van H7140A uitblijft. Concluderend lijkt het er dus op dat de vegetatiekundige kwaliteit onder druk staat en wellicht zelfs afneemt.

H7140B

De vegetatiekundige kwaliteit van H7140B is toegenomen tussen T0 en T1. Het totaal oppervlakte is stabiel gebleven. De beheerder (Natuurmonumenten) herkent zich wel in dit beeld, maar geeft aan dat de resultaten vooral het gevolg zijn van (intensieve) herstel- en beheermaatregelen en niet zijn ontstaan vanuit nieuwe verlandingen.

Doordat nauwelijks nieuwe verlanding optreedt in het Naardermeer, ontstaat geen nieuw veenmosrietland meer vanuit recent gevormd trilveen. Door het ontbreken van nieuwe verlandingen kan het behoud van de kwaliteit van het veenmosrietland op de langere termijn problematisch worden (m.a.w. er treedt geen verjonging meer op).

H91D0

Het oppervlakte van is behoorlijk toegenomen. Met deze oppervlakte vergroting is ook het relatieve aandeel van matige vegetatietypen groter geworden. Dit hoeft op zich niet negatief te zijn wanneer

vooral de nieuwe locaties van matige kwaliteit zijn en bestaande locaties stabiel blijven qua kwaliteit; een handmatige check liet echter zien dat (een aantal) bestaande locaties met deze habitattypen achteruitgegaan zijn qua kwaliteit. Daarmee is de vegetatiekundige kwaliteit van deze habitattypen dus niet op alle locaties stabiel gebleven en geeft het kaartbeeld dus aanwijzingen dat de vegetatiekundige kwaliteit van deze habitattypen onder druk zou kunnen staan.

De beheerder (Natuurmonumenten) geeft aan zich zorgen te maken over de vegetatiekundige kwaliteit van dit habitattypen. Voor dit habitatype zien zij dat de exoot appelbes oprukt en de hoogveenbossen ingaat waardoor de kwaliteit achteruit. Concluderend lijkt het er dus op dat de vegetatiekundige kwaliteit onder druk staat en wellicht afneemt.

Tabel III. Vegetatiekundige kwaliteit van habitattypen in het Natura 2000-Naardermeer op basis van T0 en on-gevalideerde T1 habitattypenkaarten. Groen= goede kwaliteit [>50% oppervlakte van dit habitatype bestaat uit de vegetatie die kenmerkend is voor een goede kwaliteit], oranje= matige kwaliteit [0-50% oppervlakte van dit habitatype bestaat uit de vegetatie die kenmerkend is voor een goede kwaliteit].

Habitatype	T0				T1			
	Goed [ha]	Matig [ha]	Onbekend [ha]	% Goed [%]	Goed [ha]	Matig [ha]	Onbekend [ha]	% Goed [%]
H3130	0,2	0,0	0,2	58%	0,7	0,0	0,0	100%
H3140	131,8	4,6	0,0	97%	81,7	0,0	0,0	100%
H3150	11,8	33,0	0,0	26%	4,5	26,6	0,0	14%
H4010B	0,0	0,1	0,0	0%	0,4	0,0	0,0	100%
H6410	2,0	0,0	0,0	100%	1,9	0,0	0,0	100%
H6340A	0,0	0,02	0,0	0%	0,4	0,5	0,0	47%
H6340B	0,0	0,8	0,0	0%	0,0	0,4	0,0	0%
H7140A	1,6	0,1	0,0	95%	3,6	0,6	0,0	85%
H7140B	10,1	12,5	0,1	45%	22,4	0,6	0,0	98%
H91D0	91,1	2,3	0,3	97%	78,6	22,2	0,0	78%