

Kalslagerpolder (A2)

1 Algemene gegevens

| Nummer | A2 |
|---|--|
| Naam gebied | Kalslagerpolder |
| Regio Natuurbeheerplan 2020 | Amstel, Gooi & Vecht |
| Gemeente(n) | Uithoorn, Kaag en Braassem |
| Overige wettelijke en beleidsmatige gebiedsbeschermingsregimes relevant voor natuur | <ul style="list-style-type: none"> • geen |
| Gebruik / Functie | Natuur |
| Oppervlakte NNN | 44 hectare |
| Eigendom / beheer | 1 perceel Staatsbosbeheer, rest particulier. |

2 Oppervlakte en samenhang NNN

De **oppervlakte** van het NNN-gebied in het deelgebied Kalslagerpolder bedraagt in totaal 44 hectare. De samenhang binnen de Kalslagerpolder komt tot uitdrukking in het min of meer open landschap. Het gebied wordt echter aan de noord- en zuidzijde omsloten door intensieve bebouwing, waaronder veel tuinbouw. Het gebied heeft als weidevogelgebied weinig **samenhang** met andere gebieden, maar ligt wel strategisch langs de Amstel en ten opzichte van natte natuurverbindingen in Noord-Holland (ANV1) en Zuid-Holland. Zo is er een directe relatie met de even westelijker gelegen Geerpolderplas die op zijn beurt een verbinding vormt met bijvoorbeeld het Braassemermeer (beide Zuid-Holland). Binnen Noord-Holland is er via natuurverbinding ANV1 een duidelijke relatie met de Westeinderplassen, Molenpoel en Schinkelbos (A1; Groene As).

3 Landschapsecologische karakteristiek

Ontstaansgeschiedenis

De Kalslagerpolder maakt onderdeel uit van het oude **veenrivierenlandschap** langs de Amstel (fysisch-geografische regio: laagveengebied). De polder heeft zijn naam te danken aan het oude gehucht Kalslagen, dat nu wordt beschouwd als deel van de woonplaats Kudelstaart.

Abiotische en ruimtelijke karakteristiek

Het gebied bestaat uit veenbovenland (op voedselrijk bosveen) en wordt omringd door lager gelegen droogmakerijen. De Amstel met de aangrenzende bovenlanden vormt een doorgaand groen-blauw lint, dat hier ongeveer op 1,5 meter onder NAP ligt. Dat is fors hoger dan aangrenzende droogmakerijen die op circa 5 meter onder NAP liggen. Door de wateraanvoer door de Amstel en de goed vochtvasthoudende veenbodem is het gebied desondanks niet droog.

Het NNN-gebied is op zichzelf een open weidelandschap, maar wordt intussen aan zowel de noord- als zuidzijde ingesloten door gebieden met aangesloten bebouwing. Deze bebouwing bestaat vooral uit grote aaneengesloten complexen van kwekerijen met kassen.

Huidig gebruik

Eén perceel wordt beheerd door Staatsbosbeheer en de andere percelen zijn in beheer door particulieren. Met uitzondering van het perceel van Staatsbosbeheer worden de weilanden niet speciaal beheerd voor weidevogels of andere natuurwaarden, maar is sprake van regulier (intensief) agrarisch gebruik.

Kernkwaliteiten

Op basis van het voorgaande worden in Kalslagerpolder de volgende ecologische kernkwaliteit onderscheiden, die de basis vormt voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Stapsteen in natte natuurverbinding

4 Aanwezige natuurwaarden

De natuurwaarden, zowel actueel als potentieel, zijn hierna beschreven aan de hand van de kernkwaliteit van het gebied.

Kernkwaliteit: Stapsteen in natte natuurverbinding

Actuele natuurwaarden

Het perceel van Staatsbosbeheer wordt nog beschouwd als **N13.01 Vochtig weidevogelgrasland**, maar dat is in dit gebied geen kansrijke doelstelling. De overige graslanden kennen het beheertype **N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland**, maar door het te intensieve gebruik/beheer en de vele bebouwing rond het gebied zijn de 'traditionele' weidevogelwaarden

actueel zeer beperkt. Uit telling van de lokale vogelwerkgroepen blijkt bijvoorbeeld dat er jaarlijks slechts beperkt weidevogels broeden en het is daarbij onbekend of de nesten succesvol zijn. Verspreid over het gebied komen **rugstreppadden** voor en ook de **waterspitsmuis** is in het gebied aangetroffen. Even oostelijker langs de Amstel is de **Noordse woelmuis** aangetroffen en het is zeker niet uitgesloten dat deze ook in het NNN-gebied al aanwezig is. De Amstel die direct ten zuiden langs het gebied loopt, vormt met de aangrenzende gebieden een belangrijke vliegroute voor **vleermuizen**, waaronder de zeldzame meervleermuis. De (onder)watervegetatie in de polder blijft achter en er komt inde sloten veel vis voor, met name brasem en karper.

Potentiële natuurwaarden

Door te intensief grondgebruik en te weinig openheid in het omliggende gebied heeft het gebied geen reële potentie (meer) als belangrijk weidevogelgebied. De strategische ligging langs de Amstel maakt echter dat het gebied een grote potentie heeft om als stapsteen in een (provinciegrensoverschrijdende) natte natuurverbinding te worden ontwikkeld. Dit blijkt ook al uit de soorten die nu al gebruik maken van het gebied en zijn omgeving. Dit biedt aanvullend ook potenties voor **moeras- en rietvogels** en voor de **otter**. Daarbij ligt een streefbeeld van afwisselend natte graslanden (**N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland**) en **Moeras (N05.01)** voor de hand. Een verbetering van de waterkwaliteit en de vegetatieontwikkeling kan bijdragen aan betere condities voor ongewervelden van natte milieus zoals de platte schijfhoren.

5 Abiotische en ruimtelijke condities

In tabel 1 zijn de kernkwaliteiten en bijbehorende actuele en potentiële natuurwaarden weergegeven in relatie tot de vereiste abiotische en ruimtelijke condities. Deze tabel geeft daarmee inzicht in de aspecten waarmee rekening dient te worden gehouden in het ecologisch onderzoek naar de mogelijke (significante) gevolgen van een plan of project in het NNN.

Tabel 1: Actuele en potentiële natuurwaarden in relatie tot de vereiste abiotische en ruimtelijke condities ('X')

| | Vereiste abiotische condities | | | | | | | | | | | | Vereiste ruimtelijke condities | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|--------------|---|--------|----------|
| | Veenbodem | Relatief voedselarme oeverbodem | Oude bodem (ongestoord) | Buffercapaciteit bodem / water | (Micro) reliëf | Windwerking | Stabiel hoog (grond)water peil | Peil- en/of overstroming sedimentslak | Basenrijke en/of brakke water | Goede (grond- en oever)vegetatie | Bestaand water- en / of overstromingswerkzaamheden | Cultuurhistorisch element | Openheid | Beslotenheid | Rust (beperkte recreatieve mogelijkheden) | Stilte | Donkerte |
| Stapsteen in natte natuurverbinding | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N05.01 Moeras | X | X | - | X | - | X | X | - | - | X | X | - | X | - | X | X | X |
| N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland | X | X | - | X | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | X | X | X |
| Moeras- en rietvogels | X | - | - | - | - | X | X | X | - | X | X | - | X | - | X | X | X |
| Vleermuizen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X | - | - | X | X |
| Ongewervelden van natte milieus | X | X | - | X | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |
| Noordse woelmuis | X | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | X | X | X |
| Waterspitsmuis | X | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | X | X | X |
| Otter | - | - | - | - | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | X | X | X |
| Rugstreeppad | - | - | - | X | - | - | X | - | - | X | X | - | - | - | - | - | - |

6 Vervangbaarheid

Door de beperkte natuurkwaliteit in het (overwegend nog agrarisch gebruikte) gebied is deze relatief eenvoudig en snel vervangbaar (<10 jaar). De potentie als gevolg van strategische ligging langs de Amstel en als onderdeel van provinciegrensoverschrijdende natte natuurverbindingen is echter nauwelijks vervangbaar.