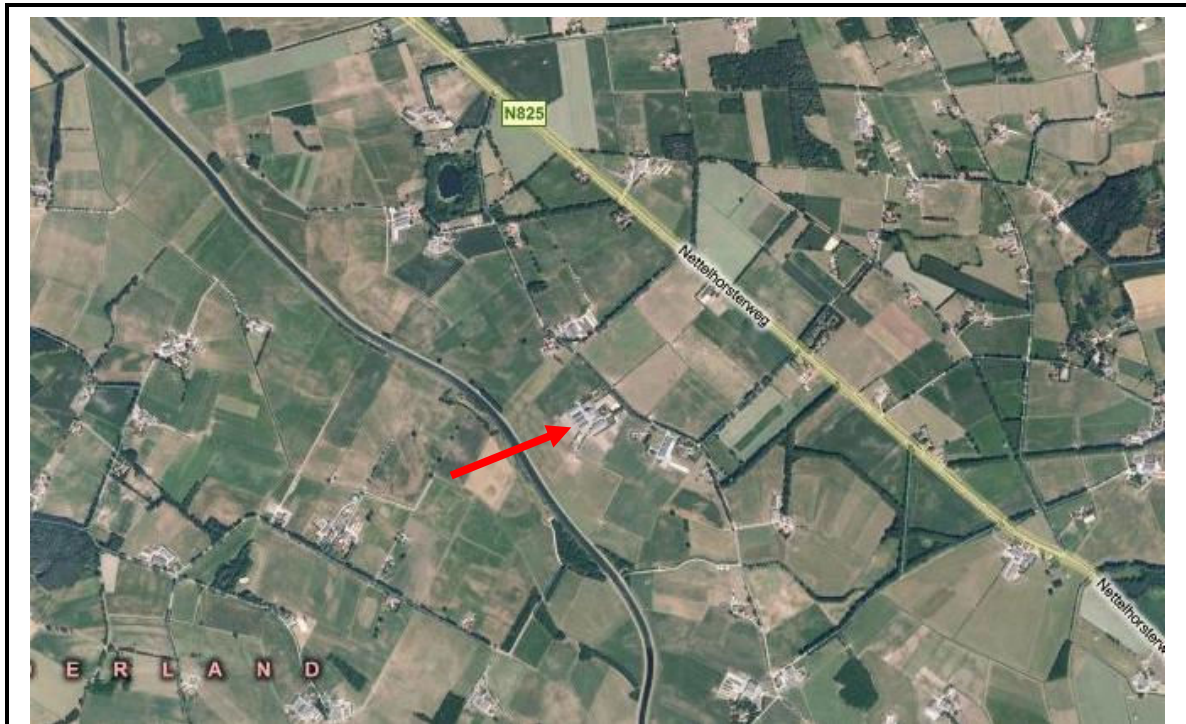


Flora en Fauna

De initiatiefnemer, Team Nijhof, is voornemens het bestaande bedrijf aan de Kulsdom 9-11 te Geesteren uit te breiden met een loods voor de opslag van stro en overige opslag en de daarbij horende erfverharding, welke tevens bestaande mestopslag zal moeten gaan ontsluiten. Onderhavige locatie is momenteel in gebruik als paardenhouderij.



*Figuur 1: Luchtfoto (locatie aangegeven met pijl)
Bron: Microsoft*

In Nederland is de bescherming van de natuur verankerd in de Natuurbeschermingswet, waarin vooral de gebiedsbescherming is geregeld en in de Flora en Faunawet, waarin vooral de soortbescherming is geregeld.

Op 22 februari 2005 is een algemene maatregel van bestuur (AMvB) in werking getreden die voorziet in een wijziging van "het besluit beschermde dieren- en plantsoorten". Voor algemene soorten geldt een algemene vrijstelling. Daardoor hoeft in veel gevallen geen ontheffing te worden aangevraagd. Van belang is of er binnen of vlakbij dit gebied dieren of planten aanwezig zijn, die niet onder die algemene vrijstelling vallen en waarvoor als gevolg van de ingreep de gunstige staat van instandhouding zou worden aangetast.

Natuurloket

De onderhavige locatie heeft het x-coördinaat 230 en de y-coördinaten 461 en 462. Uit de gegevens blijkt dat het gebied slechts voor enkele soortgroepen goed is onderzocht. In dit kilometerhok zijn volgens de bestaande inventarisatiegegevens van het natuurloket, zoals weergegeven in het rapport in figuur 4.5, de volgende soorten flora en fauna aangetroffen:

Vaatplanten:

- 1 soort die op lijst 2 en/of 3 van de Flora- en faunawet is opgenomen;
- 1 soort die op de Rode Lijst van het Ministerie van LNV is opgenomen.

Zoogdieren:

- 1 soort die op lijst 1 van de Flora- en faunawet is opgenomen;
- 1 soort die in de Habitatrichtlijn is opgenomen.

Amfibieën:

- 1 soort die op lijst 1 van de Flora- en faunawet is opgenomen.

Soorten van FF-lijst 1:

Voor mogelijk voorkomende soorten die op lijst 1 van de flora- en faunawet staan geldt een vrijstelling. Bij het uitvoeren van ruimtelijke ingrepen is het voor deze soorten niet noodzakelijk een ontheffing aan te vragen.

Soorten van FF-lijst 2:

Voor mogelijk voorkomende soorten die op lijst 2 en/of 3 van de flora- en faunawet staan geldt dat deze ontheffingsplichtig zijn. Het is echter niet noodzakelijk een ontheffing aan te vragen wanneer mitigerende en compenserende maatregelen worden getroffen. Dit houdt in dat maatregelen moeten worden getroffen om mogelijke schade te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

Soorten van de rode lijst:

Voor mogelijk voorkomende soorten die op de rode lijst van het Ministerie van LNV staan geldt dat bij het uitvoeren van ruimtelijke ingrepen geen ontheffing aangevraagd hoeft te worden.

Zorgplicht:

Voor alle aanwezige flora en fauna geldt de zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. Op grond hiervan dient men zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te handelen op een wijze waarop nadelige gevolgen voor flora en fauna kunnen worden voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk worden beperkt of ongedaan worden gemaakt. Bij realisatie van dit project zal deze zorgplicht in acht worden genomen.

De locatie waar de nieuwbouw is gepland is momenteel in gebruik als opslag voor mest en landbouwgrond. Daardoor is de bovenlaag regelmatig in beroering. Het deel voor de nieuwbouw wordt in de huidige situatie al gebruikt ter ontsluiting van de mestopslag. Met stellige zekerheid kan worden aangenomen dat deze planten deze locatie juist niet kiezen als leefomgeving.

Niet te verwachten is dat er zich bedreigde of beschermde diersoorten binnen het plangebied bevinden, aangezien er weinig erfbeplanting (dus weinig voedselvoorziening en schuilmogelijkheden) binnen het plangebied aanwezig is. Tevens is er weinig beplanting in de omgeving aanwezig. Tijdens de werkzaamheden dient zorgvuldig aandacht te worden besteedt aan het in stand houden van vluchtmogelijkheden voor zoogdieren. Naar verwachting zijn er geen effecten op de lokale populatie. De instandhouding van de

aanwezige of te verwachten soorten zal niet worden aangetast als gevolg van de voorgenomen activiteit.

Amfibieën kiezen vaak een leefomgeving met voedselrijk oppervlaktewater. De gronden van de beoogde locatie zijn in gebruik voor mestopslag en verder als landbouwgrond. Hierbij zijn geen oppervlaktewateren aangetroffen. Ook in de directe omgeving zijn vrijwel geen oppervlaktewateren aangetroffen, waardoor de kans zeer klein wordt geacht dat amfibieën de locatie als leefomgeving kiezen.

In onderstaande tabel staat het aantal beschermde en bedreigde soorten per kilometerhok.

Databanken worden regelmatig geactualiseerd. Het kan dus zijn dat er meer gegevens beschikbaar zijn dan in dit overzicht vermeld staat. Wanneer u gegevens bij Het Natuurloket koopt, dan krijgt u uiteraard de meest recente informatie.

Als in een kilometerhok geen beschermde soorten zijn aangetroffen, terwijl het hok niet goed is onderzocht, dan is het veelal nodig om aanvullend veldonderzoek uit te voeren. Als een kilometerhok goed is onderzocht, hoeft u voor de desbetreffende soortgroep geen aanvullend onderzoek te doen: de gegevens die u bij Het Natuurloket koopt, volstaan dan.

*** Legenda**

FF1 = Flora- en faunawet lijst 1 (vrijstelling)
FF23 = Flora- en faunawet lijst 2 + 3 (streng beschermd)
Hrl = Habitatrictlijn (alleen bijlage 2 en 4)
RL = Rode Lijst
(#) = tevens meetnetgegevens verzameld.

Volledigheid onderzoek:
 Hiermee wordt aangegeven of op basis van de gebrachte bezoeken een volledig overzicht is te verwachten van de soorten van de betreffende soortgroep. Een toelichting op deze categorieën kunt u vinden onderaan deze rapportage.

Detail: Met dit percentage wordt aangegeven welk aandeel van alle van dit kilometerhok beschikbare gegevens van Rode-Lijstsoorten en wettelijk beschermde soorten op gedetailleerder niveau beschikbaar is.

Actualiteit: per groep is aangegeven uit welke periode de gegevens zijn opgenomen.

■ niet van toepassing

Rapportage voor kilometerhok X:230 / Y:461

Soortgroep	FF1*	FF23*	FF vogels	Hrl*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten						slecht	-	1975-1990
Mossen						slecht		1997-2007
Korstmossen						niet		1992-2007
Paddestoelen						niet		1992-2007
Zoogdieren						niet		1997-2007
Broedvogels						niet		1996-2007
Watervogels						niet		96/97-06/07
Reptielen						niet		1992-2007
Amfibieën						niet		1992-2007
Vissen						niet		1992-2007
Dagvlinders						slecht		1998-2008
Nachtvlinders						niet		1980-2008
Libellen						redelijk		1993-2007
Sprinkhanen						niet		1993-2007
Overige ongewervelden						niet		1993-2007

Landelijke vegetatiedatabank: [gegevens inzien van dit hok](#)

Rapportage voor kilometerhok X:230 / Y:462

Soortgroep	FF1*	FF23*	FF vogels	Hrl*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten		1			1	slecht	-	1975-2007
Mossen						slecht		1997-2007
Korstmossen						niet		1992-2007
Paddestoelen						niet		1992-2007
Zoogdieren	1				1	slecht	51-100%	1997-2007
Broedvogels						niet		1996-2007
Watervogels						niet		96/97-06/07
Reptielen						niet		1992-2007
Amfibieën	1					slecht	51-100%	1992-2007
Vissen						niet		1992-2007
Dagvlinders						slecht		1998-2008
Nachtvlinders						niet		1980-2008
Libellen						matig		1993-2007
Sprinkhanen						niet		1993-2007
Overige ongewervelden						niet		1993-2007

Landelijke vegetatiedatabank: [gegevens inzien van dit hok](#)

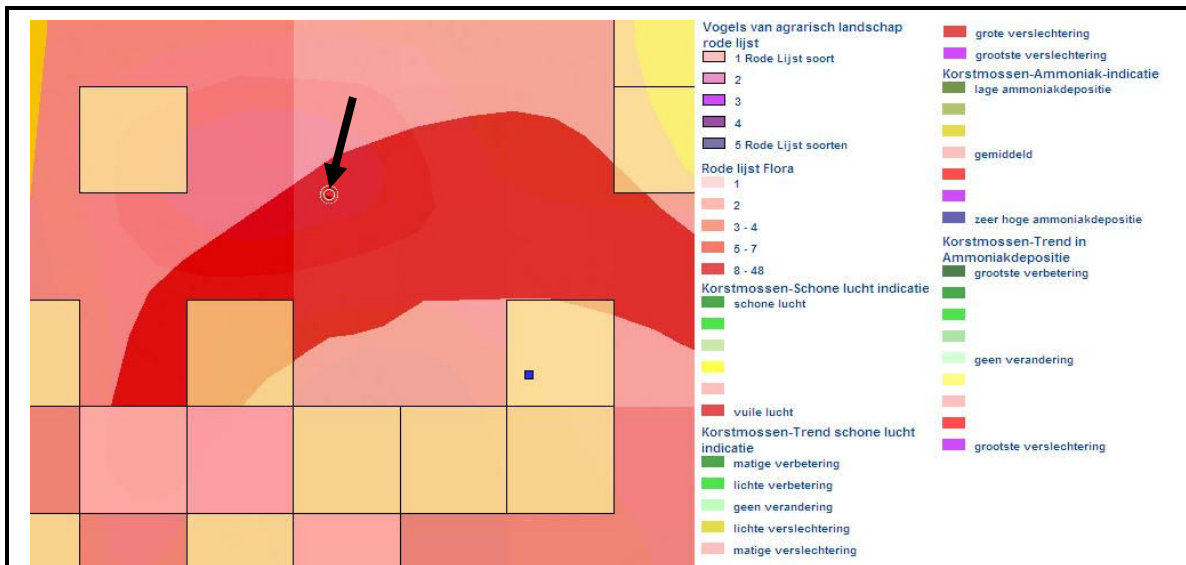
Landelijke vegetatiedatabank: [gezamenlijke kilometerhokken](#)



*Figuur 2: Kaart en rapport Natuurloket (locatie aangegeven met pijl)
 Bron: Natuurloket*

Atlas Groen Gelderland

In de Atlas Groen Gelderland van de provincie Gelderland zijn de soorten verder onderzocht. Uit gegevens van de Atlas Groen Gelderland blijkt dat er van de hoofdgroepen beschermde flora en fauna geen soorten zijn aangetroffen in het plangebied.



provincie
Gelderland

Atlas Groen Gelderland

Vogels van agrarisch landschap rode lijst

X-coördinaat	230
Y-coördinaat	461
Zwarte stern	0
Woudaap	0
Visdief	0
Roerdomp	0
Purperreiger	0
Nachtzwaluw	0
Kwartelkoning	0
Kerkuil	0
Grote karekiet	0
Duinpleper	0
Snor	0
Aantal rode lijst soorten (selectie)	0
Aantal RL soorten van heide zand en open bos	0
Aantal RL soorten van moeras	0
Aantal RL soorten van agrarisch cultuurlandschap	0

Korstmossen-Schone lucht indicatie

Acidofiele indicatiewaarde	0 - 0,4
----------------------------	---------

Korstmossen-Trend schone lucht indicatie

Verandering in acidofiele indicatiewaarde	-1,0 tot -0,5
-------------------------------------------	---------------

Korstmossen-Ammoniak-indicatie

Nitrofiële indicatiewaarde	7,0 - 9,9
----------------------------	-----------

Korstmossen-Trend in Ammoniakdepositie

Verandering in nitrofiële indicatiewaarde	-2,0 tot -1,0
-------------------------------------------	---------------

Rode lijst Flora

X-coördinaat (km)	230
Y-coördinaat (km)	461
Aantal rode lijst soorten	0
Totaal aantal soorten	221

Figuur 3: Kaart en rapport Atlas Groen Gelderland (locatie aangegeven met pijl)

Bron: Provincie Gelderland

Conclusie

Doordat er weinig tot geen beplanting in de omgeving is aangetroffen en omdat de grond op de locatie regelmatig in beroering is kan worden aangenomen dat op de locatie waar de betreffende uitbreiding plaatsvindt geen beschermde soorten aanwezig zijn. Ook is de uitbreiding zeer kleinschalig waardoor geen potentieel habitatgebied van mogelijk beschermde soorten wordt aangetast. Tijdens de werkzaamheden zullen maatregelen getroffen worden om eventuele habitatgebieden zo minimaal mogelijk te verstoren.

Hiermee zijn ten aanzien van flora en fauna geen belemmeringen te verwachten.