

Angerse buitenpolder

Om het rivierengebied tegen overstromingen te beschermen en de Nederrijn bij hoogwater beter te laten doorstromen, zijn maatregelen nodig. Dit gebeurt onder andere bij het Pannerdensch Kanaal tussen de Pannerdensch Kop en Arnhem. Ook in de Huissensche Waarden, een uiterwaardengebied van 770 hectare, geven we de rivier meer ruimte. Het landschap is daar open, met akkers en weilanden. Daarnaast bevinden zich er twee bedrijventerreinen. Het gebied kenmerkt zich door grote delen voor landbouw, meidoornhagen, oeverwallen en kleiputten.

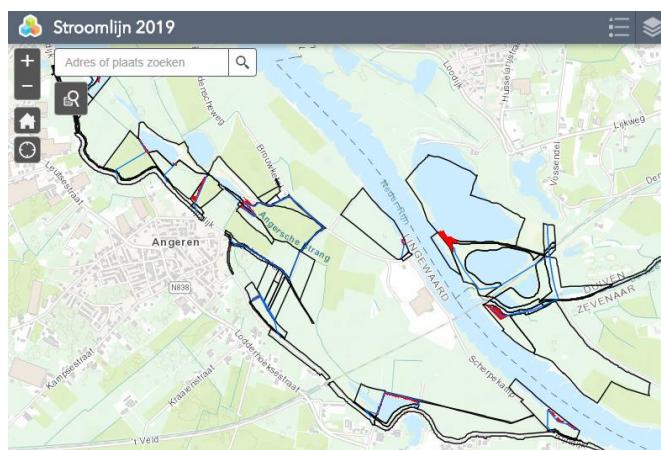
Maatregel: Kadeverlaging Scherpekamp

In de huidige situatie lopen de Huissensche Waarden bij hoogwater vol via de inlaatwerken in het noorden en zuiden, en daarna over een zomerkade tussen de bedrijventerreinen Scherpekamp en Looveer in. Pas bij zeer extreem hoogwater (nog hoger dan in 1993 of 1995) zou het in huidige situatie over de zomerkade Scherpekamp gaan lopen. Door de zomerkade Scherpekamp met ongeveer een meter te verlagen kan het rivierwater bij extreem hoogwater ook op de die plek soepel de Huissensche Waarden instromen. Dat is veiliger, omdat de waterstand dan niet eerst onnodig hoog oploopt en omdat het water meteen de natuurlijke stroming van het Pannerdensch Kanaal kan volgen. Het water stroomt door deze maatregel dus niet vaker de uiterwaarden in, maar wel makkelijker.

Maatregel: Kribverlaging Pannerdensch Kanaal

Kribben, de stenen 'dwarsliggers' in de rivier, zijn erg belangrijk bij de afvoer van water, ijs, grind en zand. Ze beheersen deze afvoer en houden zo de rivier en de oever op zijn plaats. Zo blijft de rivier bij laagwater bevaarbaar voor de scheepvaart. Tegelijkertijd zijn ze bij hoogwater een obstakel bij de afvoer van water. Door de kribben en gestrekte oevers te verlagen kan het water makkelijker wegstromen, zonder dat de kribben en oevers hun oorspronkelijke functie verliezen.

Maatregel: Stroomlijnen



Stroomlijnen houdt zich bezig met het beheer van de begroeiing in de uiterwaarden. Bij hoogwater, als het water ook door de uiterwaarden stroomt, belemmt begroeiing de doorstroming van het water. Als het water in de uiterwaarde niet goed kan doorstromen, stijgt het waterpeil en neemt het risico op overstromingen toe. In 2016 werden de maatregelen genomen om die goede doorstroming te garanderen. Zie www.uitvoeringstroomlijnen.nl om te zien waar in de uiterwaarden de vegetatie al is of nog wordt verwijderd.

Om te zorgen voor integraliteit en samenhang tussen initiatieven heeft Rijkswaterstaat een verkenning uitgevoerd die in januari 2016 een gebiedsschets heeft opgeleverd met daarin een overzicht van tien initiatieven en projecten in de Huisse Waarden en de onderlinge raakvlakken. De hier beschreven projecten van Rijkswaterstaat vormen geen belemmering voor de overige initiatieven in het gebied.

Coördinatie procedures Provincie Gelderland Inloggen Zoeken

Home Geertjesgolf Havikerwaard-Zuid Lobberden Buitenpolder Angeren **Ruimte voor de Rivier**

Kennisgeving DB
Roland Zwetsloot 04-06-2018 11:04 177,09 kB 1 0 0

Reactienota Zienswijze
Roland Zwetsloot 04-06-2018 11:03 81,53 kB 1 0 0

Waterwet
Roland Zwetsloot 04-06-2018 11:01 18,82 MB 7 0 0

Wet natuurbescherming
Roland Zwetsloot 04-06-2018 10:54 3,58 MB 5 0 0

Besluit Bodemkwaliteit
Roland Zwetsloot 04-06-2018 12:03 338,55 kB 1 0 0

Ontgrondingenwet
Roland Zwetsloot 04-06-2018 10:50 2,96 MB 4 0 0

Vogelsoortenrijkdom

Angeren - Angerense Buitenpolder Gelderland

[148 soorten](#), [1 verzamelsoort](#) gevonden.

Soort

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
1	Patrijs	<i>Perdix perdix</i>	1970-01-31	2018-07-02	15
2	Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>	1998-06-21	2011-08-20	2
3	Roodhalsgans	<i>Branta ruficollis</i>	1996-03-06	2020-02-07	4
4	Brandgans	<i>Branta leucopsis</i>	1996-03-06	2019-12-28	25
5	Grauwe Gans	<i>Anser anser</i>	2003-08-06	2020-02-18	28
6	Taigarietgans	<i>Anser fabalis</i>	1979-01-20	1979-01-20	2

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
7	Kleine Rietgans	<i>Anser brachyrhynchus</i>	2015-02-09	2015-02-09	1
8	Toendorarietgans	<i>Anser serrirostris</i>	2012-02-11	2019-12-28	7
9	Kolgans	<i>Anser albifrons</i>	2005-04-12	2019-12-28	21
10	Knobbelzwaan	<i>Cygnus olor</i>	2005-03-15	2013-05-18	13
11	Kleine Zwaan	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	1991-02-09	2013-01-18	5
12	Wilde Zwaan	<i>Cygnus cygnus</i>	2013-01-17	2013-01-18	4
13	Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	1997-03-23	2014-03-29	25
14	Casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	2018-04-17	2020-02-19	5
15	Zomertaling	<i>Spatula querquedula</i>	2006-04-26	2008-04-04	4

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
16	Slobeend	<i>Spatula clypeata</i>	1979-03-17	2015-04-28	13
17	Krakeend	<i>Mareca strepera</i>	2002-02-17	2019-03-20	6
18	Smient	<i>Mareca penelope</i>	1970-01-31	2018-09-26	10
19	Wilde Eend	<i>Anas platyrhynchos</i>	1970-01-31	2012-07-09	11
20	Pijlstaart	<i>Anas acuta</i>	2005-03-10	2014-11-13	5
21	Wintertaling	<i>Anas crecca</i>	1970-01-31	2006-04-29	4
22	Tafeleend	<i>Aythya ferina</i>	2005-12-26	2005-12-26	2
23	Kuifeend	<i>Aythya fuligula</i>	2005-03-08	2006-07-11	7
24	Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>	2012-02-13	2012-02-18	2

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
25	Nonnetje	<i>Mergellus albellus</i>	2012-02-11	2019-01-14	6
26	Grote Zaagbek	<i>Mergus merganser</i>	2011-12-28	2019-01-14	6
27	Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2005-06-11	2013-05-18	3
28	Koekoek	<i>Cuculus canorus</i>	2006-04-18	2019-05-04	13
29	Holenduif	<i>Columba oenas</i>	2017-05-03	2020-01-11	3
30	Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	2005-04-12	2015-04-28	10
31	Turkse Tortel	<i>Streptopelia decaocto</i>	2016-11-05	2016-11-05	1
32	Kwartelkoning	<i>Crex crex</i>	2008-06-25	2008-06-25	1
33	Porseleinhoen	<i>Porzana porzana</i>	2001-05-15	2001-05-15	1

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
34	Meerkoot	<i>Fulica atra</i>	1972-10-14	2013-05-18	8
35	Kraanvogel	<i>Grus grus</i>	2009-02-22	2020-03-02	2
36	Dodaars	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2005-11-05	2019-04-03	16
37	Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>	1977-04-16	2019-02-18	10
38	Scholekster	<i>Haematopus ostralegus</i>	1979-03-17	2019-03-20	20
39	Kievit	<i>Vanellus vanellus</i>	1972-10-14	2019-04-15	17
40	Bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula</i>	2006-07-19	2006-07-19	1
41	Kleine Plevier	<i>Charadrius dubius</i>	2005-04-12	2018-04-16	24
42	Regenwulp	<i>Numenius phaeopus</i>	2009-04-16	2009-04-16	1

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
43	Wulp	<i>Numenius arquata</i>	1993-02-01	2019-03-21	14
44	Grutto	<i>Limosa limosa</i>	1977-04-16	2006-08-09	23
45	Kemphaan	<i>Calidris pugnax</i>	1979-03-17	2006-07-19	13
46	Bonte Strandloper	<i>Calidris alpina</i>	2005-08-25	2006-04-21	2
47	Watersnip	<i>Gallinago gallinago</i>	2006-04-29	2006-07-31	3
48	Oeverloper	<i>Actitis hypoleucos</i>	2005-07-23	2016-07-17	22
49	Witgat	<i>Tringa ochropus</i>	1977-04-16	2018-11-18	17
50	Tureluur	<i>Tringa totanus</i>	1977-04-16	2009-05-15	21
51	Poelruiter	<i>Tringa stagnatilis</i>	2006-04-21	2006-04-26	7

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
52	Bosruiter	<i>Tringa glareola</i>	2006-04-21	2006-04-23	2
53	Zwarte Ruiter	<i>Tringa erythropus</i>	2006-04-21	2006-04-29	7
54	Groenpootruiter	<i>Tringa nebularia</i>	2006-04-21	2018-09-04	16
55	Kokmeeuw	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2005-06-11	2016-07-17	7
56	Dwergmeeuw	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	2006-04-22	2006-04-22	2
57	Lachmeeuw	<i>Leucophaeus atricilla</i>	2007-08-18	2007-08-18	1
58	Stormmeeuw	<i>Larus canus</i>	2006-08-25	2013-01-08	3
59	Grote Mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>	2017-01-22	2017-01-22	1
60	Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>	2006-07-05	2006-07-05	1

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
61	Geelpootmeeuw	<i>Larus michahellis</i>	2010-09-09	2012-09-13	3
62	Kleine Mantelmeeuw	<i>Larus fuscus</i>	2005-06-11	2005-06-11	2
63	Visdief	<i>Sterna hirundo</i>	1998-06-21	2009-06-15	8
64	Zwarte Stern	<i>Chlidonias niger</i>	2006-06-15	2006-07-11	5
65	Parelduiker	<i>Gavia arctica</i>	2014-04-03	2014-04-03	1
66	Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	2004-06-05	2020-02-24	36
67	Aalscholver	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2005-04-12	2019-01-14	4
68	Lepelaar	<i>Platalea leucorodia</i>	2006-06-20	2019-05-20	10
69	Blauwe Reiger	<i>Ardea cinerea</i>	2005-06-11	2019-09-03	29

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
70	Grote Zilverreiger	<i>Ardea alba</i>	2005-02-20	2020-01-19	27
71	Visarend	<i>Pandion haliaetus</i>	2014-09-05	2016-09-14	4
72	Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	1979-03-17	2019-02-18	12
73	Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	2009-05-05	2019-05-06	18
74	Bruine Kiekendief	<i>Circus aeruginosus</i>	2005-11-05	2016-08-14	5
75	Blauwe Kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>	2005-02-14	2010-12-27	2
76	Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	1970-01-31	2020-01-11	38
77	Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	2009-06-19	2009-06-19	1
78	Steenuil	<i>Athene noctua</i>	1970-01-31	2005-05-29	4

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
79	Ransuil	<i>Asio otus</i>	2009-06-19	2009-06-19	1
80	Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	2013-09-04	2015-04-11	6
81	Grote Bonte Specht	<i>Dendrocopos major</i>	2005-02-16	2019-04-01	17
82	Groene Specht	<i>Picus viridis</i>	2006-01-31	2019-09-17	28
83	Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	1978-01-18	2020-02-19	22
84	Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	1998-06-21	1998-06-21	1
85	Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	1965-12-29	2019-08-14	8
86	Grauwe Klauwier	<i>Lanius collurio</i>	2017-06-13	2017-06-13	1
87	Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>	2005-03-08	2019-02-18	9

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
88	Ekster	<i>Pica pica</i>	1970-01-31	2019-12-28	6
89	Kauw	<i>Coloeus monedula</i>	2005-04-12	2013-05-18	5
90	Zwarte Kraai	<i>Corvus corone</i>	1970-01-31	2019-12-28	9
91	Zwarte Mees	<i>Periparus ater</i>	2015-09-13	2015-10-05	2
92	Matkop	<i>Poecile montanus</i>	2005-03-08	2019-12-15	18
93	Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2006-04-23	2019-02-18	8
94	Koolmees	<i>Parus major</i>	2005-04-12	2019-08-28	9
95	Boomleeuwerik	<i>Lullula arborea</i>	2015-10-05	2015-10-05	1
96	Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	2005-04-12	2012-02-18	4

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
97	Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	2005-05-18	2013-05-18	7
98	Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	2005-05-18	2019-09-03	11
99	Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	2005-05-18	2014-09-14	5
100	Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>	2004-08-24	2019-02-21	7
101	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2005-04-12	2018-04-17	9
102	Tijftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	2006-05-25	2019-03-20	13
103	Kleine Karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2010-06-05	2010-06-05	1
104	Bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	2009-06-07	2013-05-18	3
105	Spotvogel	<i>Hippolais icterina</i>	2002-05-13	2018-06-13	2

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
106	Sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia</i>	2008-06-25	2012-06-05	4
107	Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	2009-07-01	2019-09-17	10
108	Tuinfluiter	<i>Sylvia borin</i>	2009-04-22	2018-05-07	4
109	Braamsluiper	<i>Sylvia curruca</i>	2010-04-24	2019-05-15	9
110	Grasmus	<i>Sylvia communis</i>	2006-05-25	2019-06-29	8
111	Vuurgoudhaan	<i>Regulus ignicapilla</i>	2012-10-15	2012-10-15	1
112	Goudhaan	<i>Regulus regulus</i>	2009-03-20	2015-02-16	2
113	Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1967-04-27	2019-02-21	10
114	Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	2012-09-13	2019-12-15	3

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
115	Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	2005-03-08	2020-02-16	9
116	Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	2005-04-12	2019-12-28	7
117	Beflijster	<i>Turdus torquatus</i>	2006-04-18	2006-10-21	2
118	Merel	<i>Turdus merula</i>	2010-04-27	2019-12-28	6
119	Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	1998-04-08	2019-12-28	11
120	Koperwiek	<i>Turdus iliacus</i>	2006-01-10	2019-01-20	4
121	Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>	2006-01-10	2019-03-01	5
122	Grote Lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	2006-01-10	2020-01-19	5
123	Grauwe Vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	2009-06-07	2018-09-26	4

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
124	Roodborst	<i>Erythacus rubecula</i>	2012-10-14	2019-01-14	3
125	Nachtegaal	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2009-06-07	2009-06-07	1
126	Kleine Vliegenvanger	<i>Ficedula parva</i>	1972-06-19	1972-06-19	1
127	Zwarte Roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2011-04-24	2014-09-14	4
128	Gekraagde Roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2017-05-21	2019-06-29	6
129	Paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	2005-05-14	2018-09-04	2
130	Roodborsttapuit	<i>Saxicola rubicola</i>	2006-04-18	2018-04-17	25
131	Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2004-09-10	2018-09-04	5
132	Ringmus	<i>Passer montanus</i>	2006-07-12	2019-03-21	7

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
133	Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>	1967-04-27	1967-04-27	1
134	Gele Kwikstaart	<i>Motacilla flava</i>	2004-08-24	2015-04-13	30
135	Noordse Kwikstaart	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	2006-05-04	2006-05-04	1
136	Grote Gele Kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	1998-06-21	2019-01-13	4
137	Witte Kwikstaart	<i>Motacilla alba</i>	2005-06-11	2019-07-06	21
138	Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	2005-04-12	2015-04-17	6
139	Waterpieper	<i>Anthus spinolella</i>	2007-03-23	2015-02-16	3
140	Vink	<i>Fringilla coelebs</i>	2005-04-12	2019-02-21	8
141	Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>	2013-10-14	2019-03-21	2

	Naam	Wetenschappelijke naam ↑	Eerste	Laatste	#
142	Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2019-03-21	2019-03-21	1
143	Groenling	<i>Chloris chloris</i>	2009-06-07	2019-02-14	2
144	Kneu	<i>Linaria cannabina</i>	2006-05-25	2019-04-01	6
145	Kruisbek	<i>Loxia curvirostra</i>	2013-10-14	2013-10-14	1
146	Putter	<i>Carduelis carduelis</i>	2005-04-12	2019-04-27	9
147	Sijs	<i>Spinus spinus</i>	2011-10-03	2011-10-03	1
148	Rietgors	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2009-05-15	2009-05-15	1

Bronnen:

https://issuu.com/ruimtevoorderivier/docs/definitief_factsheet_kadeverlaging

<https://www.coordinatiegelderland.nl/buitenpolder+angeren/db+buitenpolder/default.aspx>

<https://waarneming.nl/locations/7437/species/>

<https://waarneming.nl/locations/7437/observations/?>

https://www.k3.nl/sites/default/files/2018-06/NB_ADBP_Zomer_2018.pdf

https://www.planviewer.nl/imro/files/NL.IMRO.1705.165-VG01/t_NL.IMRO.1705.165-VG01.html