Roekenbeschermingsplan

2021 - 2025

BU
HA

Inhoud

Samenvatting **3**
1. Inleiding **4**
2. Ecologie **5**
3. Verspreiding **6**
3.1 Populatieontwikkeling in Doetinchem 7
4. Communicatie **8**
5. Verjagen en verplaatsen **9**
5.1 Klachten 9
5.2 Verjagen of verplaatsen 9
5.3 Verjaagacties 2016-2020 9
5.4 Procedure bij een verjaging/verplaatsing 9
5.5 Overlast beperken 10
6. Wettelijke kaders **11**
7. Te beschermen locaties **12**
8. Financiën **14**
9. Broedlocaties **15**

Samenvatting

In Nederland komt de roek algemeen voor en dan vooral in het noorden, oosten en zuiden van ons land. De trend is dat roeken in toenemende mate in kleine kolonies broeden. Ook in Doetinchem zien we het aantal broedlocaties toenemen. In 2016 telden we 20 locaties, in 2020 noteren we 27 locaties. Vaak heeft menselijk handelen tot gevolg dat grote broedlocaties uit een vallen in kleine satellieten.

Met een roekenbeschermingsplan volgen we de ontwikkeling van het roekenbestand in Doetinchem. Door dit inzicht kunnen we de roek beter beschermen en de overlast verminderen. Daarnaast is een roekenbeschermingsplan noodzakelijk om een ontheffing aan te vragen bij de provincie.

De Wet natuurbescherming vormt het wettelijke kader waarbinnen de regels rondom de bescherming van roeken staat vermeld. Volgens deze wet zijn de roek en het nest jaarrond beschermd.

De roek is een nuttig dier als het gaat om plaagdierbestrijding. Behalve emelten verwachten we dat er binnenkort ook de eikenprocessierups op zijn menu staat. De kauw heeft de rupsen al gevonden.

Roeken kunnen echter ook overlast veroorzaken. Alle klachten worden jaarlijks verzameld en voorgelegd aan het college. De mogelijkheden worden teruggekoppeld naar de bewoners.

Het verjagen van roeken is niet eenvoudig. Vaak is verjaging een verplaatsing van het probleem. De roek is geen vogel die zich makkelijk laat sturen. Bij een verjaging kan een kolonie roeken verspreiden en zo op andere ongunstige plekken nestelen. Met als gevolg dat het daaropvolgende jaar opnieuw inwoners aan de bel trekken.

In dit roekenbeschermingsplan hebben wij zes locaties aangewezen als groeilocatie. Er zijn drie zeer geschikte broedlocaties op lange termijn voor de roek en de mens. Ongeveer 40% van de roeken broedt in een van deze drie locaties. Het is van groot belang om deze locaties te beschermen. Dit betekent dat we het bomenbestand gezond moeten houden zodat de roeken hier blijven broeden.

1. Inleiding

De gemeente Doetinchem heeft de ambitie om de roekenpopulatie in de gemeente duurzaam te beheren. Het doel van dit roekenbeschermingsplan is om de roek een maximale bescherming te bieden en gelijktijdig de overlast die de vogels veroorzaken waar mogelijk en binnen de toegestane wettelijke regels te beperken.

Het eerste roekenbeschermingsplan is voor drie gemeentes (Doetinchem, Oude IJsselstreek en Montferland) geschreven in 2000. In 2011 heeft Buha als afdeling van de gemeente Doetinchem een roekenbeschermingsplan voor vijf jaar geschreven. Voor u ligt de herziene versie van het roekenbeschermingsplan 2021-2025 dat Buha bv[1] schreef in opdracht van de gemeente Doetinchem.

[1] Gemeente Doetinchem heeft het bedrijf Buha bv de opdracht gegeven om zorg te dragen voor het beheer en onderhoud van de openbare ruimte. Buha is een overheidsbedrijf en de gemeente Doetinchem fungeert hierbij als enige en volledige aandeelhouder.

2. Ecologie

De roek of (*Corvus frugilegus*, letterlijk vertaald 'veldvruchten verzamelende kraai') is een sociaal levende vogel. De roek eet, slaapt en broedt in meer of minder grote kolonies. Kenmerkend voor de roek is de kale plek aan de basis van de snavel en een zogenaamde 'broek' aan de beide poten. De nesten bouwt een roek bij voorkeur bij elkaar in grote en hoge opgaande bomen. Tijdens de bouw van de nesten zijn de vogels luidruchtig en vliegen af en aan.

De roek is een bewoner van het halfopen cultuurlandschap waar weiden, akkers en bosjes elkaar afwisselen. Op de weiden en akkers zoekt de roek zijn voedsel dat voornamelijk bestaat uit regenwormen, emelten (larven van de langpootmug), engerlingen (larven van de Meikever) en ritnaalden (larven van de Kniptor). Naast dit dierlijke dieet eet de roek voor ongeveer 20% voedsel van plantaardige oorsprong. Een deel hiervan bestaat uit de gewassen die zich op het akkerland bevinden, voornamelijk granen. De hoge bomen in de bosschages zijn favoriete broedplaatsen. Vooral hoog boven het struweel uitstekende populieren maar ook essen, eiken en in enkele gevallen berken worden als broedboom gebruikt. De broedboom moet over voldoende sterke takken beschikken die de bouw van meerdere nesten mogelijk maakt.

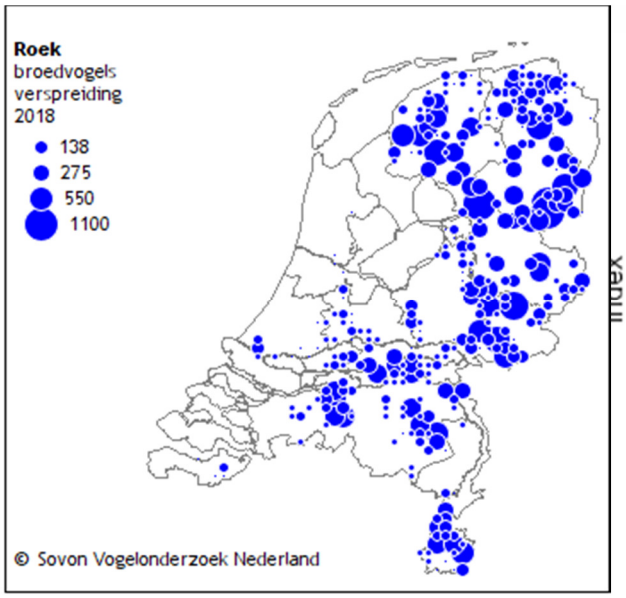
Roeken vertonen een sterk sociaal gedrag. Jonge vogels leren waar voedsel te vinden is, welke bomen geschikt zijn om in te nestelen, waar het veilig is enz. De vogels herkennen na verloop van tijd een vergelijkbare situatie. Dit heet inprenting. Daarnaast leren de vogels vaardigheden van elkaar. De aanwezigheid van mensen wordt niet gezien als een onveilige situatie, de jonge roek leert dit van zijn ouders.

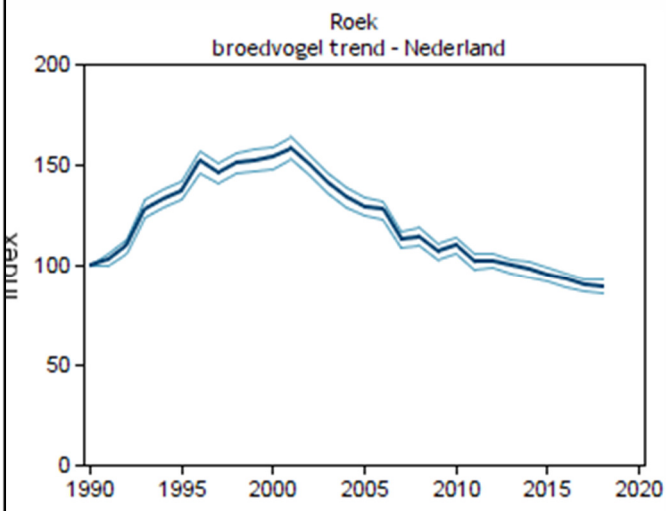
De aanwezigheid van een nestelende buizerd of nog bedreigender een havik of slechtvalk is vaak aanleiding tot het verkassen van een volledige kolonie. Door de combinatie van inprenting en het bijbehorende leergedrag zijn roeken hardnekkig in hun keuze. Is eenmaal een geschikte broedlocatie gekozen dan keren de vogels jaarlijks terug. De vogels komen terug naar die locatie waar zij uit het ei zijn gekropen.

De roek is een nuttig dier als het gaat om plaagdierbestrijding. Behalve emelten wordt verwacht dat binnenkort ook de eikenprocessierups op zijn menu staat. De kauw heeft de rupsen al gevonden.

3. Verspreiding

In Nederland komt de roek plaatselijk algemeen voor en dan vooral in het noorden, oosten en zuiden van ons land. Het zwaartepunt ligt in de laaggelegen delen van de zandgronden en in rivier- en beekdalen in Oost- en Zuid-Nederland. Dit verklaart ook de parelkettingachtige verspreiding van kolonies in die delen van het land. Ondanks de toename in de jaren tachtig en negentig is dit beeld in grote lijnen intact gebleven.





Bron: www.sovon.nl

De ongeveer 10.000 paren die in 1970 en 1975 werden geteld, vormden maar een vijfde deel van de stand in de jaren vijftig van de vorige eeuw. Intensieve vervolging in de broedtijd en vergiftiging met zaaizaadontsmettingsmiddelen hadden de stand zeer sterk laten afnemen. Als koloniebroeder met een vrij gering reproductie vermogen is de roek voor beide bijzonder kwetsbaar. Na de wettelijke bescherming in 1977 en het aan banden leggen van het gebruik van pesticiden in min of meer dezelfde periode, gaat het de roek in de jaren 80 weer duidelijk voor de wind, gezien de verzesvoudiging van de stand ten opzichte van het dal, naar een geschatte stand van 60.000 broedparen.

De trend is dat roeken in toenemende mate in kleine kolonies gaan broeden. De gemiddelde koloniegrootte is, waarschijnlijk als gevolg van jacht en verstoring, in de periode 1993-1998 afgenomen van 95 naar 70 paren. Dit werkt, bij toegenomen aantallen, een ruimere verspreiding in de hand.

De roek kent sinds 1990 een significante toename van minder dan 5 procent per jaar. Vanaf 2000 is er echter sprake van een significante afname van minder dan 5 procent per jaar. Dit is een gevolg van veranderingen in de landbouw. Mestinjectie en het op grote schaal toepassen van neonicotoïden (gewasbeschermingsmiddelen). Dit heeft het aantal insecten drastisch laten afnemen. De vogels vinden simpelweg te weinig voedsel meer in de periode dat de jongen moeten opgroeien.

3.1 Populatieontwikkeling in Doetinchem

Vanaf 2011 wordt er door een ecologisch adviseur de nesten jaarlijks geteld. De populatie roeken in Doetinchem neemt licht toe.

Het aantal broedlocaties neemt ook toe. In het roekenbeschermingsplan 2016-2020 hebben we 20 locaties geïnventariseerd, in dit plan noteren we 26 locaties.
Grote broedlocaties vallen om verschillende redenen uiteen in kleine satellieten. Locatie 5, de een na grootste roekenlocatie, is na 2016 gehalveerd. In 2019 broedde er geen enkele roek. De roeken hebben zich verspreid over locatie 32 en 33.

Eind maart worden de roekennesten per locatie geteld. Zo weten we waar de nesten zich bevinden. Het is een verplichting richting de provincie om onder andere de telgegevens jaarlijks te overleggen.

	Kolonienaam	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	**2020**
1	Verheulseweide/Roerstraat	208	158	174	158	220	239	227	288	234	297
2	Liemersweg/Loopgraafbos	18	0	23	32	13	16	25	27	61	62
3	Vijver de Huet	81	69	57	62	35	38	23	9	15	5
4	Liemersweg/Boesmate	20	36	38	37	19	32	35	31	11	4
5	Oostelijke randweg	190	213	185	291	202	252	127	27	0	4
6	Europaweg	51	35	47	42	56	64	43	47	37	43
7	Sportpark de Pol	35	135	120	132	142	93	15	25	71	76
8	Thusbosje	0	46	42	41	36	35	69	28	29	13
10	Kerkstraat/ Tuinstraat	70	0	63	52	64	93	100	123	104	132
11	Beekstraat Gaanderen	30	18	25	20	38	35	52	47	50	58
19	Plattenburgstraat/Onstein			8	0	40	6	0	0	0	1
22	Havenstraat				12	1	1	3	7	15	14
23	Wijnbergseloopgraaf/Plattenburgstraat				16	56	56	72	90	72	64
25	Watertapweg/sporthal de Pol					5	2	0	12	22	5
26	A18					5	0	0	0	12	10
27	Wehl Keppelseweg						16	8	4	10	3
28	Hackfoort 16-24						11	13	17	19	19
29	Wierse						4	6	5	5	8
32	Liijsterbeslaan 83							36	56	73	57
33	Vijverlaan/Graafschap							24	42	62	72
34	Slotlaan-Plattenburgstraat,								47	69	77
35	Groene wig (Bosstraat 28)								16	14	14
36	Groene wig									9	1
38	Plattenburg /Wildenborch									8	3
39	Willy Brandtplein (achteringang Jumbo)										6
40	Diepengoorstestraat 5										5
Totaal		703	710	782	895	932	989	878	948	1002	1053

4. Communicatie

Communicatie is een belangrijk onderdeel van het roekenbeschermingsplan. We willen op verschillende manieren onze inwoners informeren

Klachtenregistratie
De klachtenregistratie wordt georganiseerd door Buha. Bij binnenkomst van een telefonische of digitale melding worden de gegevens genoteerd. Buha reageert op de klacht.

Informeren
Er ontstaat een overlastlocatie als Buha van een groep inwoners klachten krijgt over een kolonie roeken. We willen inwoners die overlast ervaren van voldoende informatie voorzien. Alle omwonenden van de overlastlocatie worden twee keer per jaar per brief op de hoogte houden van de stand van zaken van de roeken nabij hun woning. De eerste brief wordt voor aanvang van de broedperiode verstuurd. De tweede brief volgt in juni, aan het eind van de broedperiode. Hierin staat informatie over de telling en de mogelijkheden om te verjagen/verplaatsen.

Website
Op de website van de Buha kunnen inwoners informatie over roeken en het vastgestelde roekenbeschermingsplan vinden.

5. Verjagen en verplaatsen

5.1 Klachten

Het geluid van een kolonie roeken is een indringend geluid. Zodra het licht wordt beginnen de vogels te roepen. Met name door menselijk ingrijpen neemt het aantal broedlocaties de laatste jaren toe. En daarmee ook de klachten van inwoners. Inwoners verwachten dat de gemeente direct ingrijpt of dat ten minste het volgende jaar de overlast verdwenen is.

Bij klachten kijken wij eerst of deze gegrond zijn. Meestal verdwijnt de overlast in de zomer als de roeken vertrokken zijn. Of het gaat om kauwen. Roeken en kauwen worden vaak verward.

5.2 Verjagen of verplaatsen

Het verplaatsen van een roekenkolonie is niet eenvoudig. Zoals al vermeld is de roek een sociaal levende, intelligente vogel. De vogels leren van elkaar wat goed en fout is. De hiervoor uit te voeren maatregelen moeten vervolgens gedurende enkele jaren herhaald worden. Het simpel weg knallen, verjagen en verstoren, verspreid het probleem maar lost het probleem niet op. In plaats van 10 bewoners met overlast ontstaat overlast voor 100 bewoners.

Bij een verjaging moeten de nesten voor aanvang van het broedseizoen verplaatst worden. We proberen de nesten zo compleet mogelijk uit de boom te halen en deze in een geschikte boom terug te plaatsen. Dit om de roek te verleiden het volgende seizoen terugkeren naar een alternatieve en duurzame broedlocatie. De roek is geen vogel die zich makkelijk laat sturen. Het kan dat een kolonie zich gaat verspreiden in satellieten en zo op nog veel ongunstiger plekken nesten te maken. Met als gevolg dat het daaropvolgende jaar opnieuw klagers aan de bel trekken.

5.3 Verjaagacties 2016-2020

In de periode 2016-2020 hebben wij drie ontheffingsaanvragen ingediend en ontvangen.

- Kerkstraat Gaanderen (2017): er zijn 2 satellietlocaties ontstaan nabij de roekenkolonie Akkermansbos. Nabij de woningen Kerkstraat 274/276 broeden roeken in particuliere bomen in de achtertuinen. De tweede satelliet bestaat uit 25 roekenparen aan de zuidelijke bosrand achter woningen Kerkstraat 263/265. Deze roekennesten zijn verwijderd. De meeste roekenparen hebben zich bij de kolonie Akkermansbos gevoegd.
- Geluidswal Liemersweg (2018): deze ontheffing bestaat ui een verlenging van de ontheffing uit 2014 (FF/75/2011/061). Deze ontheffing is later uitgebreid met een aanvraag voor de Kerkstaat in Gaanderen. In 3 fases verschuiven wij de 'roekengrens' naar achteren, richting buitengebied van Gaanderen.
- Slotlaan-Wijnbergse loopgraaf (2019): de roekenpopulatie heeft zich flink uitgebreid in Park de Huet. Zo ook nabij de Wijnbergse loopgraaf ter hoogte van Slotlaan 21/23. Wij hebben een ontheffing aangevraagd voor de eerste rij essen. Deze essen worden ongeschikt gemaakt voor roeken om te nestelen. In september 2019 zijn er 7 nesten verwijderd.

5.4 Procedure bij een verjaging/verplaatsing

Bij een het verjagen van roeken geldt een vaste volgorde van werkzaamheden:

- De omwonenden worden vooraf geïnformeerd over de aanstaande verjaging/verplaatsing

- In de periode mei-juni doen we een aanvraag voor een ontheffing van de wet Natuurbescherming. Voorafgaand heeft Buha een akkoord van de gemeente Doetinchem voor het uitvoeren van de opdracht. De wachttijd tussen aanvraag en ontvangen van de ontheffing is gemiddeld 20 weken.
- Na het ontvangen van de ontheffing verwijdert Buha de nesten met een hoogwerker. De nesten worden op een nieuwe locatie in de boom bevestigd. In enkele gevallen kunnen we de bomen snoeien zodat er geen nieuwe nesten in gemaakt kunnen. Dit komt niet ten goede aan de structuur van de boom, dus dit gebeurt niet in alle gevallen.
- Tot 15 februari moeten we regelmatig controleren of er nieuwe nesten gebouwd worden. Nieuwe nestbeginsels (zonder eieren) worden direct verwijderd. De daarop volgende jaren worden de locaties nog regelmatig gecontroleerd op nieuwe nesten.

Buha kan een verjaging/ verplaatsing uitvoeren als aan een aantal voorwaardes is voldaan:
1. Buha vraagt een ontheffing aan en ontvangt deze van de provincie
2. Buha krijgt de opdracht van de gemeente Doetinchem om de nesten te verplaatsen of roeken te verjagen

5.5 Overlast beperken

Het is niet mogelijk om alle overlast die de nabijheid van een roekenkolonie oplevert weg te nemen. In sommige situaties kunnen wij de omgeving direct rondom de woning vrij van nesten te houden. Het gaat hierbij om enkele meters vanaf de woning of tuin. Dit betekent minder overlast van uitwerpselen bij het opvliegen van de roeken. De geluidsoverlast kunnen wij niet wegnemen. Ieder situatie is maatwerk. Ingrijpen in een situatie is nooit een eenmalige actie. Het jaar erop kunnen roeken het broeden op de oude locatie opnieuw proberen. Een roek bouwt heel snel een nieuw nest. De roek legt al eieren als het nest nog niet klaar is. Zittend op de eieren wordt het nest verder gebouwd. Als de eieren zijn gelegd mogen wij de nesten niet meer verwijderen.

6. Wettelijke kaders

De Wet natuurbescherming vormt het wettelijke kader waarbinnen de regels rondom de bescherming van roeken staat vermeld. In deze wet staat dat elke inwoner van Nederland een algemene zorgplicht heeft ten aanzien van de in het wild levende vogels, planten en hun leefomgeving of groeiplaats.

De roek is een beschermde inheemse diersoort. Net als alle andere vogels die van nature in het wild in Nederland voorkomen, zijn roeken beschermd op grond van de Europese Vogelrichtlijn. De bescherming van de roek is in Nederland geregeld in de Wet natuurbescherming.
De Wet natuurbescherming bevat een aantal verboden handelingen die van toepassing zijn op alle inheemse vogels. Deze verboden gelden in heel Nederland. De wet verbiedt:

- het opzettelijk doden of vangen van vogels (artikel 3.1 lid 1);
- het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels, of het wegnemen van nesten (artikel 3.1 lid 2);
- het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels (artikel 3.1 lid 3);
- het opzettelijk storen van vogels (artikel 3.1 lid 4);
- het bezit, het vervoer en de handel in vogels, dood of levend, dan wel delen of producten daarvan (artikel 3.2).

Overtreding van deze verboden is een economisch delict en kan leiden tot strafrechtelijke vervolging.

De Wet natuurbescherming biedt bescherming aan alle in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen van vogels. De nestbescherming geldt voor alle soorten gedurende het broedseizoen en voor een beperkt aantal soorten jaarrond. Nesten van roeken zijn het gehele jaar beschermd, omdat zij als koloniebroeders elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De nesten zijn daarom, voor zover ze niet permanent verlaten zijn, jaarrond beschermd.

7. Te beschermen locaties

Uit de beoordeling komen 10 locaties naar voren waar roeken zich blijvend kunnen vestigen. Deze locaties moeten worden aangewezen als te beschermen locaties. Eén roekenlocatie is in eigendom van een particulier.

Er is bescherming vanuit de wet natuurbescherming en de gemeentelijke bomenverordening. Deze wet en verordening stellen de broedlocaties veilig en gaan ongecontroleerd kappen tegen.

Nr	locatie	Afstand nest tot bebouwing	biotoop kwaliteit	duurzaam heid	eigenaar	mogelijkheid tot grote kolonie	eindwaardering
1	Hoge Weide/Verheulsweide	goed	goed	goed	Overheid	Goed	goed: groeilocatie
2	Loopgraafbos/Liemersweg	goed	goed	goed	Overheid	goed	goed: groeilocatie
3	Vijver de Huet	slecht	matig	matig	Overheid	slecht	matig
4	Geluidswal Liemersweg	matig	matig	goed	Overheid	goed	goed:overbruggingslocatie
5	Oostelijke randweg	matig	matig	goed	Particulier	goed	goed:overbruggingslocatie
6	Europaweg	goed	matig	goed	Overheid	slecht	goed:overbruggingslocatie
7	Sportpark De Pol	goed	goed	goed	Overheid	goed	goed: groeilocatie
8	Thusbosje/Rijksweg	goed	matig	goed/matig	Overheid	matig	matig
10	Kerkstraat/ Tuinstraat	slecht	goed	goed	Overheid	matig	matig
11	Beekstraat Gaanderen	slecht	matig	matig	Overheid	matig	matig
19	Onstein/Plattenburgstraat	slecht	matig	matig	Overheid	matig	slecht
22	Havenstraat	goed	goed	goed	Overheid	matig	goed:overbruggingslocatie
23	Wijnbergse loopgraaf/Plattenburgstraat	slecht	matig	matig	Overheid	matig	matig/slecht
25	Watertapweg/sportpark Pol	matig	matig	goed	Overheid	goed	goed: groeilocatie
26	A18	goed	goed	goed	Overheid	goed	goed:groeilocatie
27	Keppelseweg Wehl	matig	matig	slecht	Particulier	matig	matig
28	Hackfort 16-24	matig	matig	matig	Overheid	goed/matig	matig
29	Wierse	slecht	matig	slecht	Overheid	matig	slecht
32	Lijsterbeslaan 83	slecht	goed	matig	Overheid	matig	matig
33	Vijverberg/Graafschap	goed	goed	goed	Overheid	goed	goed:groeilocatie
34	Slotlaan/Plattenburgstraat	slecht	matig	matig	Overheid	matig	matig
35	Groene wig (Bosstraat 28)	slecht	matig	matig	Overheid	slecht	slecht
36	Groene wig	matig	matig	matig	Overheid	matig	matig
38	Wildenborch/Plattenburg	matig	matig	slecht	Overheid	slecht	matig/slecht
39	Willy Brandtplein	slecht	slecht	slecht	Overheid	slecht	slecht
40	Diepengoorsestraat	matig	goed	goed	Overheid	matig	goed:overbruggingslocatie

In dit roekenbeschermingsplan hebben wij zes groeilocaties aangewezen als groeilocatie. Met name locatie 1 t/m 3 zijn geschikte broedlocaties voor de roek en de mens. Op deze locaties zijn in 2020 in totaal 431 nesten geteld, dat is ruim 40% van het totaal aantal nesten. Het is belangrijk om deze locaties te beschermen. Dit betekent dat we het bomenbestand gezond moeten houden zodat de roeken hier blijven broeden.

1. Hoge Weide/Verheulsweide (locatie 1): De roeken broeden in populieren in een carré rondom een autosloperij. Om te voorkomen dat de populieren tegelijk aan het eind van hun levensduur komen, hebben wij een gefaseerd vervangingsplan van de populieren gemaakt. Hier zijn wij in het seizoen 2015/2016 mee begonnen. In de komende periode willen wij een verder met het vervangen van de populieren rondom de autosloperij.
2. Loopgraafbos/Liemersweg (locatie 2): naast een industrieterrein en tegen het buitengebied aan. Een hele mooie locatie voor een roekenkolonie
3. Vijverberg/Graafschap stadion (locatie 33)

4. Sportpark De Pol: rondom de sportvelden in Gaanderen.
5. Watertapweg/Sportpark de Pol: satelliet van locatie 3.
6. A18: onderdeel van industrieterrein Verheulsweide (1.)

Roekenkolonies vallen steeds vaker uit elkaar en zo ontstaan satellieten. Met name in de wijk de Huet komt dit veel voor. Bij de bouw van deze wijk zijn populieren geplant. De populier is favoriet bij de roek. De meeste populieren zijn aan het eind van de levensduur en worden niet allemaal vervangen.

Mogelijk nieuwe locaties:

- Sportpark Zuid. In 2019 hebben wij een aantal manden in essen in sportpark zuid gehangen. Dit heeft tot nu toe geen effect gehad.

- Op de Belder hopen wij al jaren op roeken. De populieren staan in rijen in het buitengebied.

In Doetinchem zijn er geen broedlocaties waar, binnen afzienbare tijd, ruimtelijke ontwikkelingen plaats vinden.

De Belder

8. Financiën

Er zijn drie kostensoorten behorende bij het roekenbeschermingsplan:

1. Bij een roekenbeschermingsplan stelt de provincie als eis dat ze jaarlijks een evaluatie ontvangen. Hiervoor moeten alle nesten geteld worden en naderhand wordt het rapport beschreven. Deze jaarlijkse kosten zijn €1200,-.

2. Op een aantal plekken broeden roeken zonder overlast te veroorzaken. Dit zijn onze toplocaties, deze willen we beschermen. Op locatie 1 (Hoge weide/ bedrijventerrein Verheulsweide) broeden roeken in populieren rondom een autosloper. Wij willen de populieren gefaseerd vervangen. Een deel van de populieren is in 2015 al vervangen. De kosten voor de komende periode schatten we in op €10.000,-.

3. De kosten voor een ingreep zijn variabel omdat deze samenhangen met de grote en de locatie van de kolonie. Voordat een ingreep wordt uitgevoerd maakt Buha een offerte met een inschatting van de kosten. Deze kosten worden vervolgens op basis van nacalculatie gefactureerd aan gemeente Doetinchem.

9. Broedlocaties

In dit hoofdstuk worden de bestaande locaties nader toegelicht. Hieronder een overzicht van de locaties.

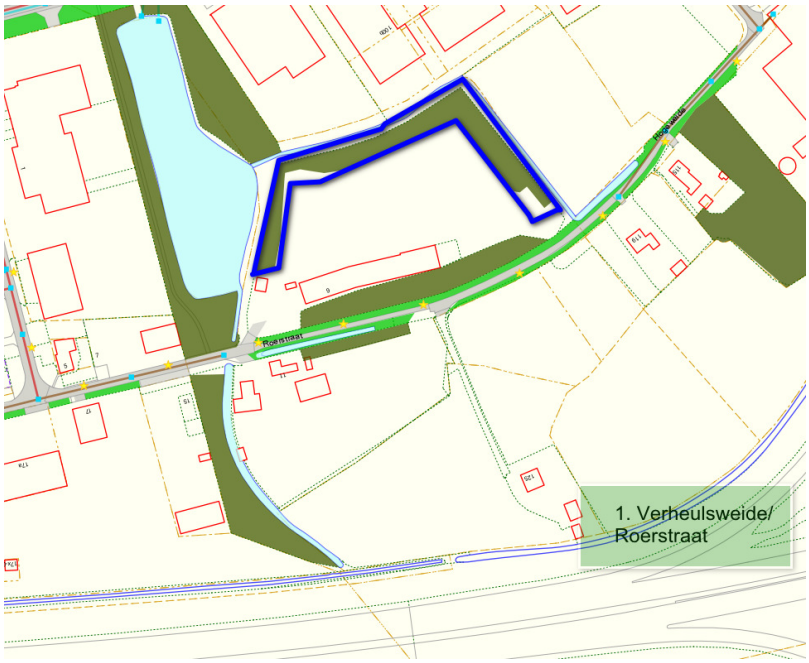
1. Hoge Weide/ Verheulsweide 16
2. Loopgraafbos/Liemersweg 17
3. Vijver De Huet 17
4. Geluidswal Liemersweg 18
5. Oostelijke randweg 18
6. Europaweg 19
7. Sportpark De Pol 19
8. Thusbosje/Rijksweg 20
10. Kerkstraat/ Tuinstraat 20
11. Beekstraat Gaanderen 21
19. Onstein/Plattenburgstraat 21
22. Havenstraat 22
23. Wijnbergse loopgraaf / Plattenburgstraat 22
25. Watertapweg - Sportpark De Pol 23
26. A18 23
27. Keppelseweg Wehl 24
28. Hackfort 24
29. Wierse 25
32. Lijsterbeslaan 25
33. Vijverberg/Graafschap 26
34. Slotlaan/Plattenburgstraat 26
35. Bosstraat 27
36. Groene Wig 27
38 .Wildenborch/Plattenburgstraat 28
39. Willy Brandtplein 28
40. Diepengoorsestraat 5 29

1. Hoge Weide/ Verheulsweide

Aan de Hoge Weide bevindt zich een grote kolonie rondom het autosloopterrein. De Hoge Weide bevindt zich op industrieterrein Verheulsweide vlakbij de A18. De grond is volledig in eigendom van de gemeente.

Na 2011 nam het aantal roeken in deze locatie behoorlijk af, van 208 nesten tot 158 nesten in 2012 en 2014. Vanaf 2015 zit het aantal nesten behoorlijk in de lift; tot 297 nesten in 2020.

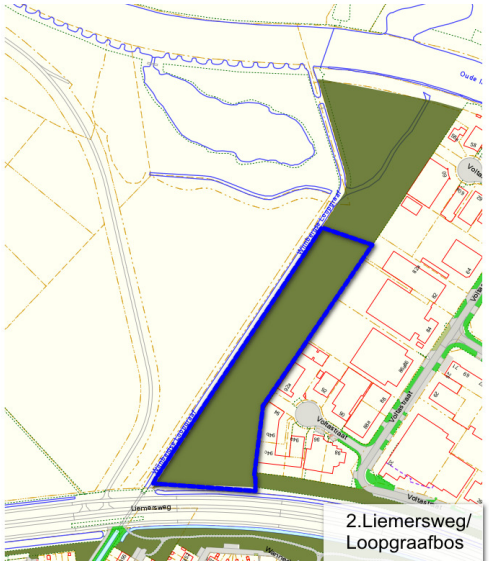
De populieren hebben een matige tot slechte kwaliteit. We willen de populieren gefaseerd vervangen. In 2015 hebben we hier een start mee gemaakt. De populieren aan het fiets/voetpad langs de Roerstraat zijn vervangen. Het duurt nog jaren voordat deze populieren groot genoeg zijn om nesten in te bouwen. De populieren waar nu in gebroed wordt, moeten gefaseerd wijken voor nieuwe exemplaren. De rij populieren aan de oostkant wordt komende jaren vervangen door nieuwe populieren.



2. Loopgraafbos/Liemersweg

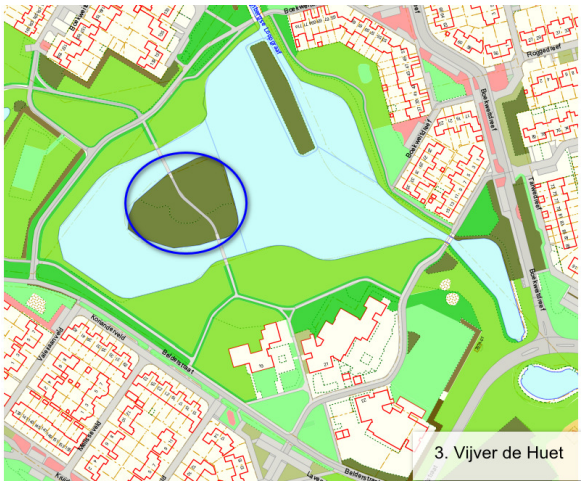
Het Loopgraafbos is gelegen tussen de Liemersweg, de Oude IJssel, de Wijnbergse Loopgraaf en industrieterrein De Huet. Het gebied wordt aan de oostzijde omsloten door een industrieterrein en aan de westzijde door landbouwgebied. De roeken broeden met name in essen. Van overlast door roeken is hier geen sprake. Het loopgraafbos is in eigendom van de gemeente Doetinchem.

De laatste jaren zit er flinke groei van roekenparen in dit bos. Deze strook is hoog gewaardeerd als lange termijn-locatie met groeimogelijkheden. Daarom wordt er bewust voor gekozen om het beheer speciaal af te stemmen op de behoeften van deze soort. In het Loopgraafbos komen voornamelijk essen (hakhout) en elzen voor.



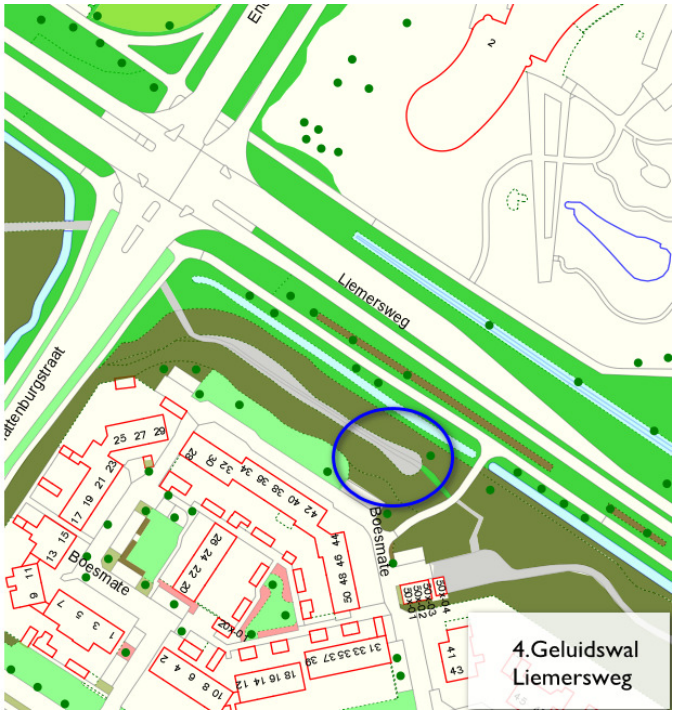
3. Vijver De Huet

Nabij de Boekweitdreef in de vijvers van de woonwijk De Huet bevindt zich op een eiland een roekenkolonie.



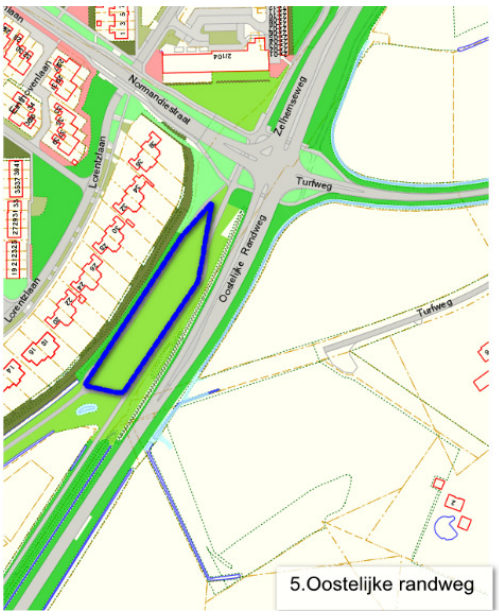
4. Geluidswal Liemersweg

De roeken broeden in populieren en eiken. De Liemersweg grenst aan de noordzijde aan het industrieterrein de Huet en aan de zuidzijde aan woonwijk de Huet. Tussen de woonwijk en de Liemersweg bevindt zich een geluidswal.



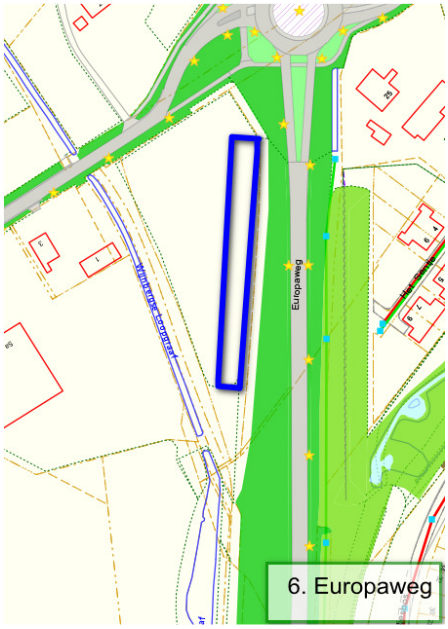
5. Oostelijke randweg

De roeken broeden in eiken op de hoek Oostelijke randweg/Normandiëstraat. Het bosje is bekend als roekenbos en is in particulier eigendom. Het bosje grenst aan het buitengebied. In 2014/2015 is hier de Oostelijke randweg aangelegd.



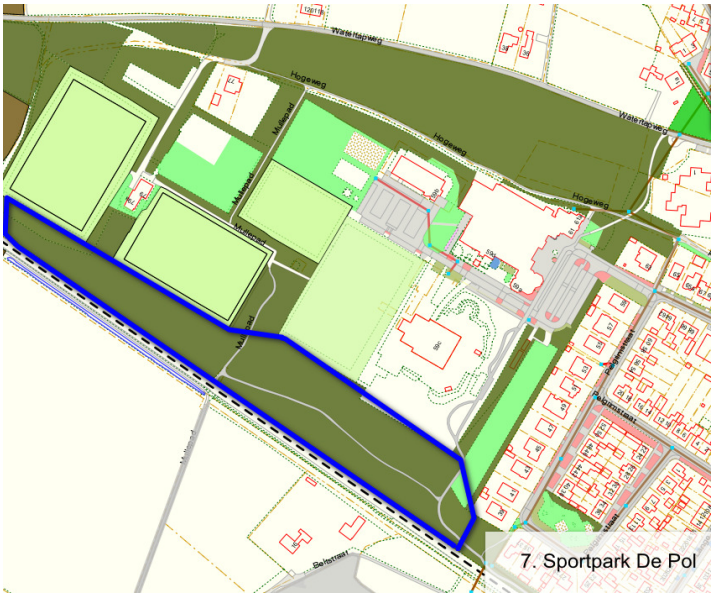
6. Europaweg

Langs de Europaweg ter hoogte van tuincentrum Peer broedt een kolonie roeken in populieren. De kolonie roeken veroorzaakt hier geen overlast. Een aantal jaren geleden zijn hier enkele bomen verwijderd tbv de aanleg van een persleiding. Hiervoor zijn veel populieren terug geplant om de locatie voor de toekomst aantrekkelijk voor roeken te houden.



7. Sportpark De Pol

Deze roekenkolonie bevindt zich tussen de Rijksweg en de sportvelden van Gaanderen. De roeken broeden hier hoofdzakelijk in eiken. Deze locatie is een goede groeilocatie. De roeken broeden in een deel van het bos.



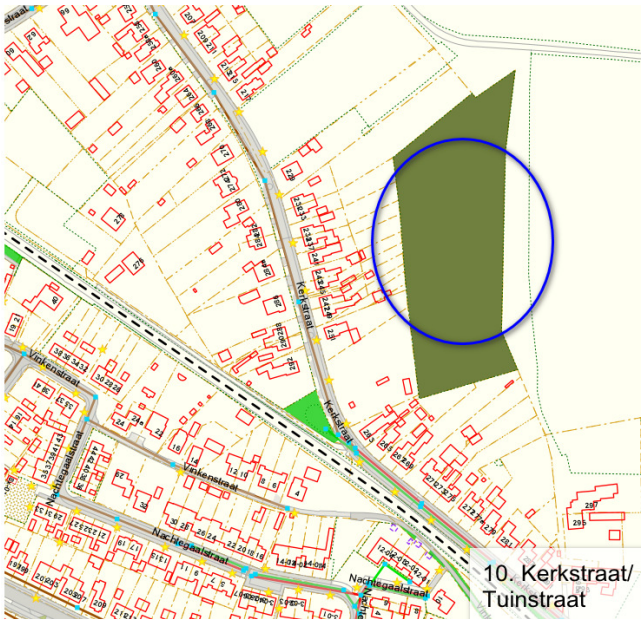
8. Thusbosje/Rijksweg

Sterke afname van de roeken. Mogelijk door onderhoudssnoei van de acacia's. Op het moment van snoeien is er geen nest van roeken gesignaleerd.

10. Kerkstraat/ Tuinstraat

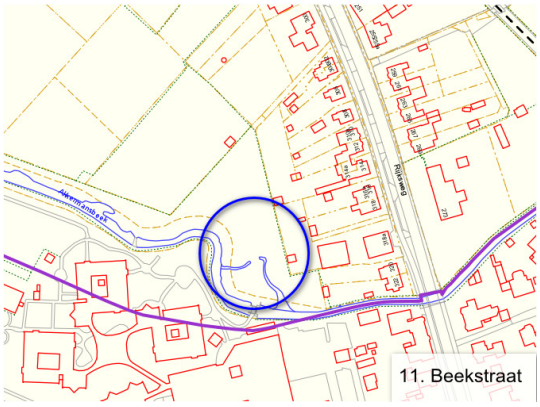
Achter de Kerkstraat/Tuinstraat ligt een rivierduin begroeid met bos in eigendom van de gemeente Doetinchem. Het bos ligt tegen de bebouwing aan. Het gebied wordt omringd door landbouw met gras- en maïslanden.

Roeken broeden hier al jarenlang. Deze locatie is altijd goed beheersbaar geweest. Sinds een aantal jaren is de populatie enorm gegroeid. In 2018/2019 hebben we een ontheffing aangevraagd. De roekengrens is ca 20 meter oostwaarts opgeschoven zodat de bewoners van de Kerkstraat minder directe overlast ervaren. Wij willen de 20 meter vanaf de tuinen vrij houden van roekennesten. Eenjarige nesten worden in september verwijderd. Dit geldt voor de roekennesten buiten deze kolonie. We kunnen geen eenjarige nesten in de kolonie verwijderen.



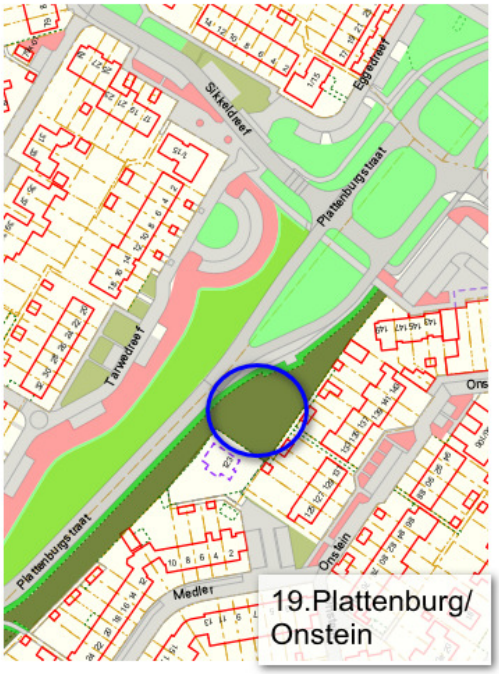
11. Beekstraat Gaanderen

In de Akkermansbeek vlakbij verzorgingstehuis van Azora bevindt zich een roekenkolonie. In 2009 zijn de oevers van de Akkermansbeek verbreed en sindsdien wordt het gebied beheerd als natuurgebied. De roeken broeden in eiken, gelegen tussen de achtertuinen van de woningen aan de Rijksweg, het terrein van Azora en op grond van de gemeente Oude IJsselstreek.



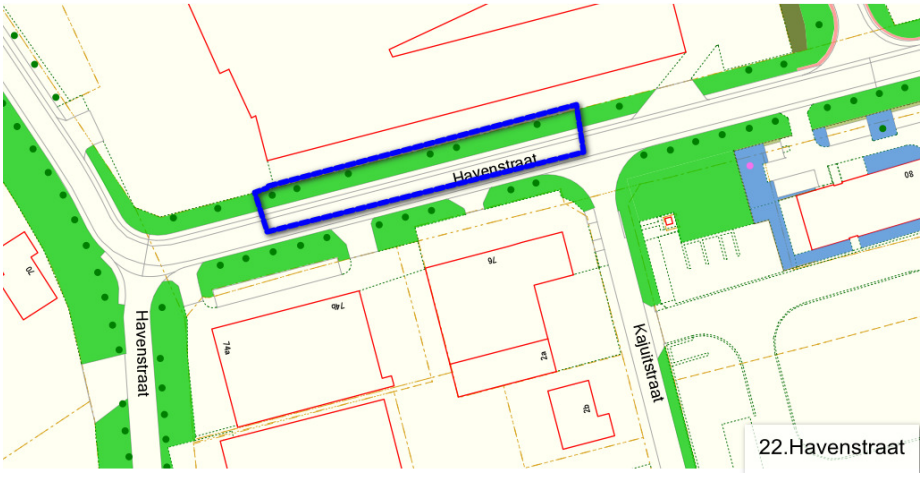
19. Onstein/Plattenburgstraat

In 2015 hebben hier 40 roekenparen gebroed. De drie jaren erop hebben we hier geen nesten gevonden. In 2020 telden we een nest.



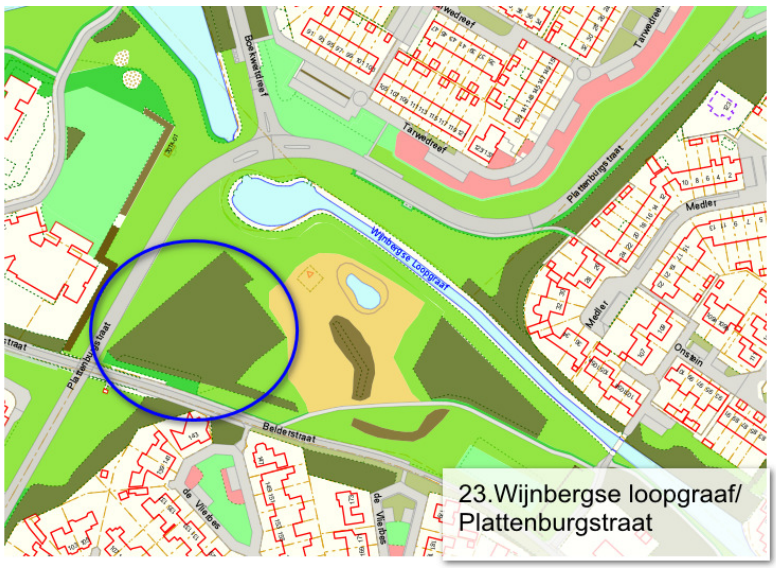
22. Havenstraat

Dit is een geschikte locatie voor de roek; een doorgaande rijweg met een laanbeplanting van populieren. De roeken zijn hier in 2014 begonnen met broeden.



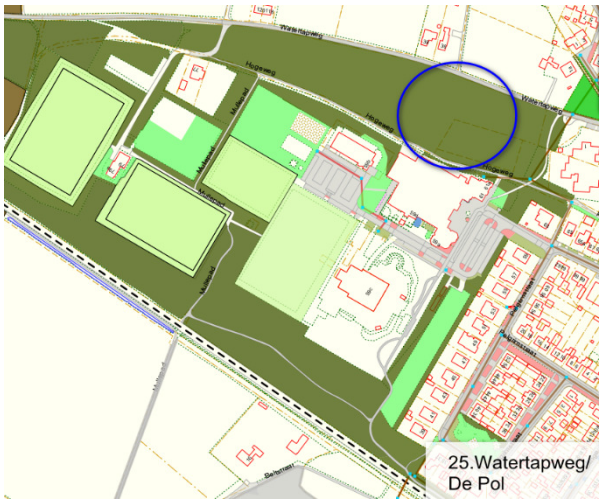
23. Wijnbergse loopgraaf / Plattenburgstraat

De Wijnbergse loopgraaf is een oude waterloop in Doetinchem die uitmondt in de Oude IJssel. Op deze plaats wordt de watergang aan de ene zijde begeleid door populieren en aan de andere zijde door essen. Hier broeden roeken in hoge populieren.



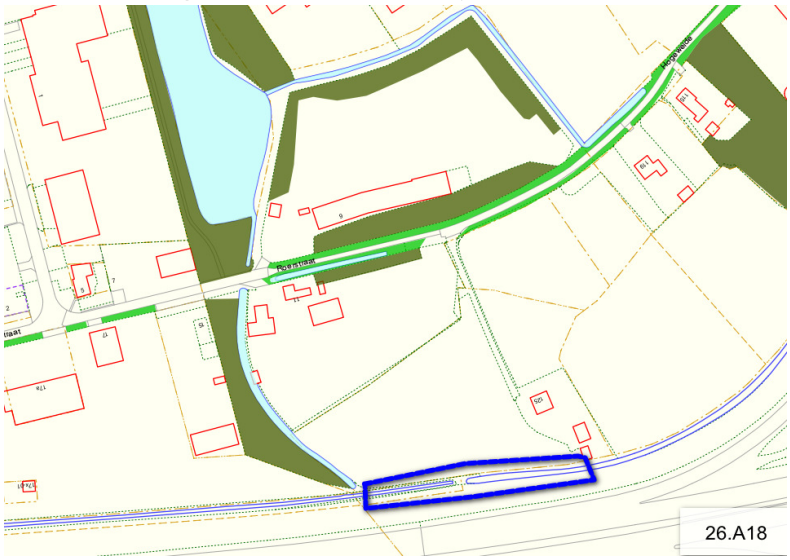
25. Watertapweg - Sportpark De Pol

De locatie is geschikt als groeilocatie. Dit is een satelliet van locatie 7. Het aantal roeken is hier het afgelopen jaar afgenomen.



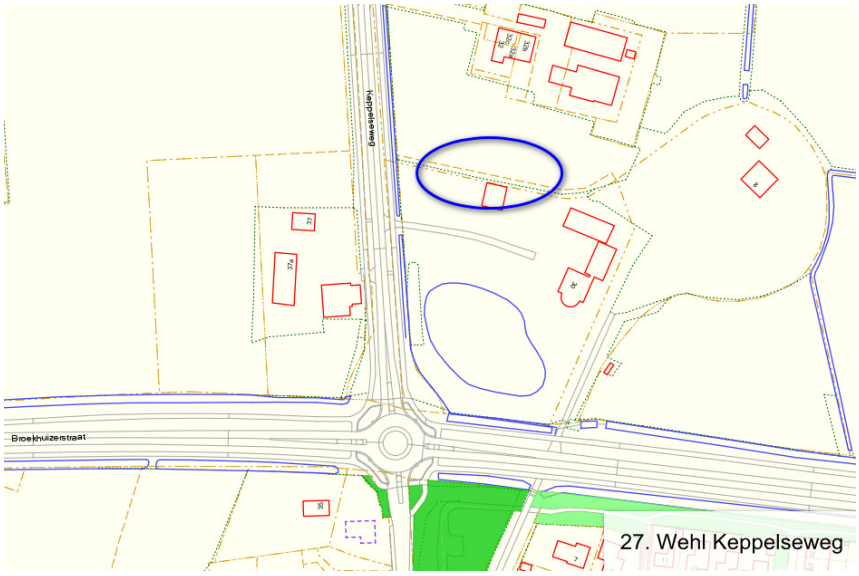
26. A18

Dit terrein is eigendom van waterschap Rijn en IJssel en Rijkswaterstaat.



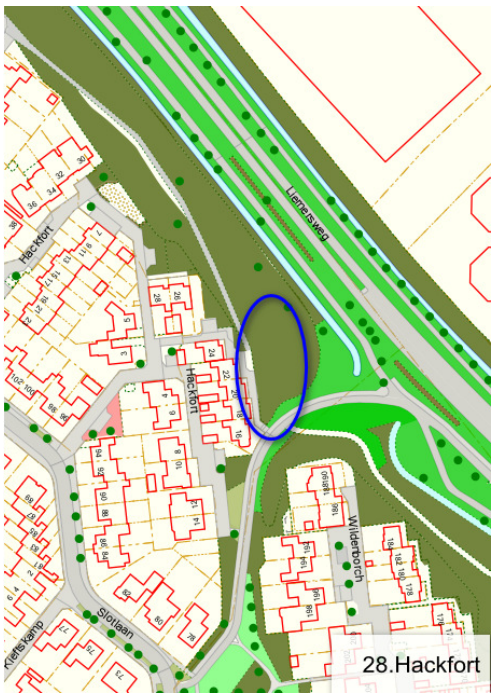
27. Keppelseweg Wehl

Sinds 2016 broeden hier roeken op particulier terrein in Wehl.



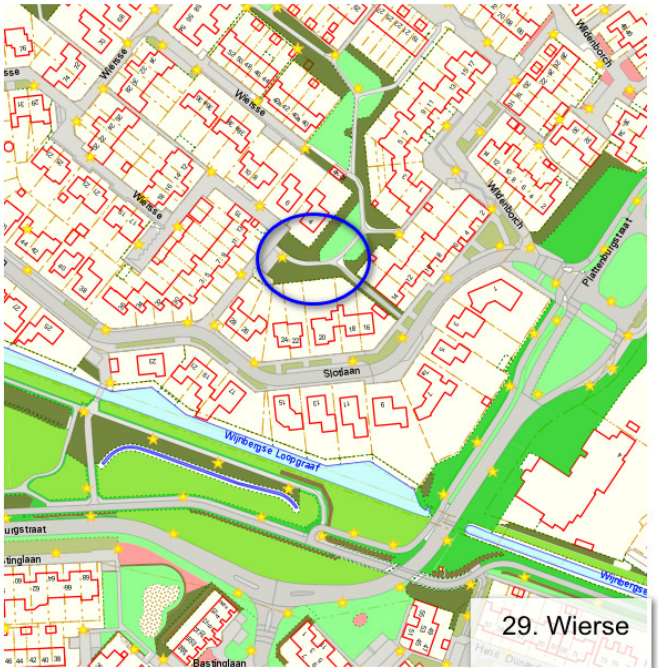
28. Hackfort

Dit is een van de vele satellietlocaties in de wijk De Huet. Sinds 2016 broeden er roeken in de bomen in de Hackfort.



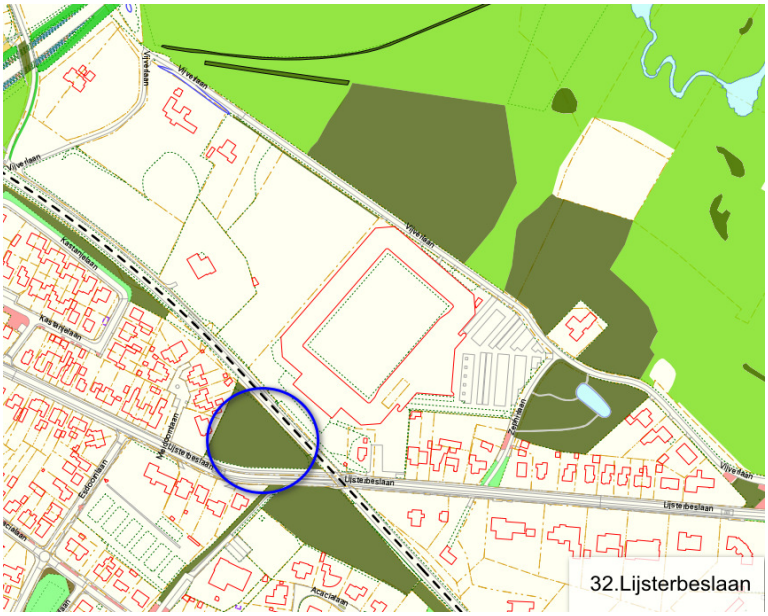
29. Wierse

In het woonerf achter de woningen aan de Wierse zitten een aantal roeken. De roeken zitten vlakbij de locatie 34 Slotlaan-Plattenburg en locatie 38 Wildenborch/Plattenburg.



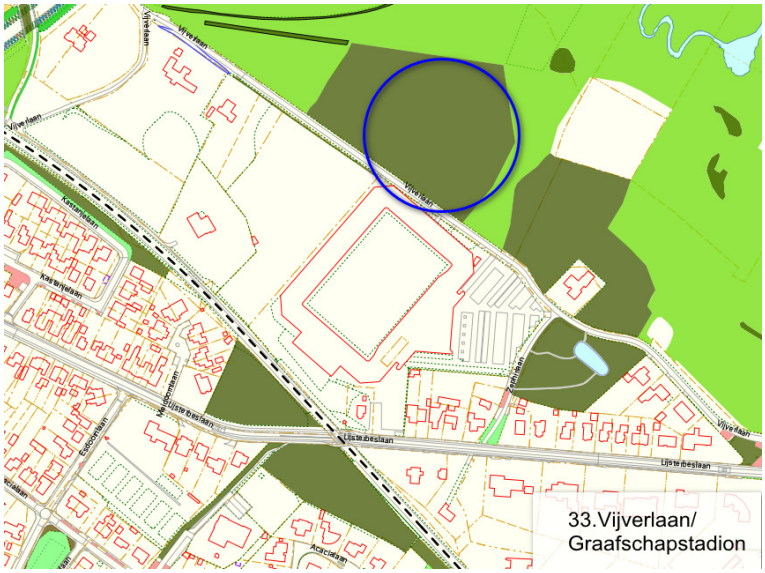
32. Lijsterbeslaan

Sinds 2017 broedt hier een kolonie roeken. Wij verwachten dat deze roeken van de locatie Oostelijke randweg (locatie 5) komen.



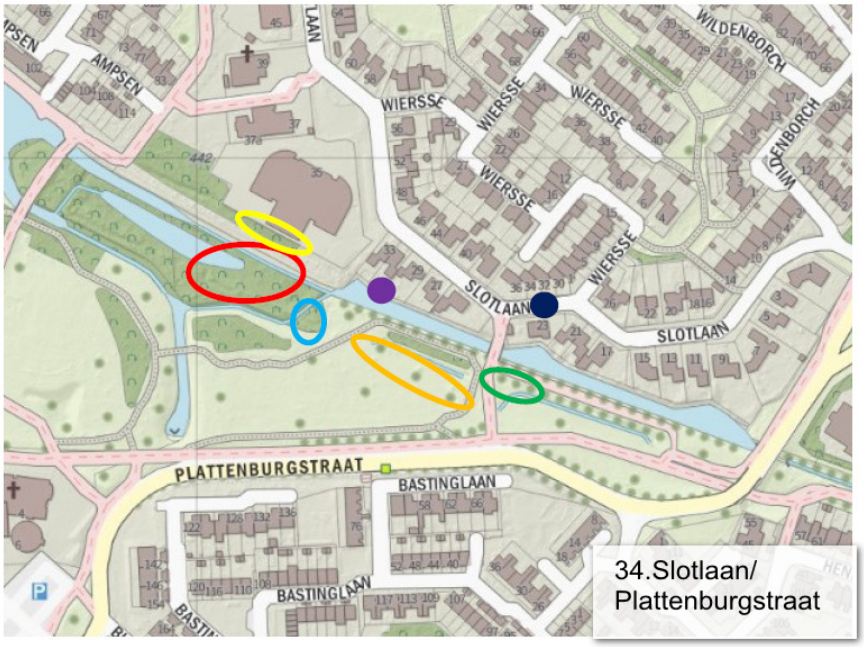
33. Vijverberg/Graafschap

Sinds 2017 broeden roeken nabij het voetbalstadion van de Graafschap. De kolonie neemt toe van 24 tot dit jaar 72 nesten. Deze roeken zijn vermoedelijk afkomstig van de kolonie aan de Oostelijke randweg (locatie 5).



34. Slotlaan/Plattenburgstraat

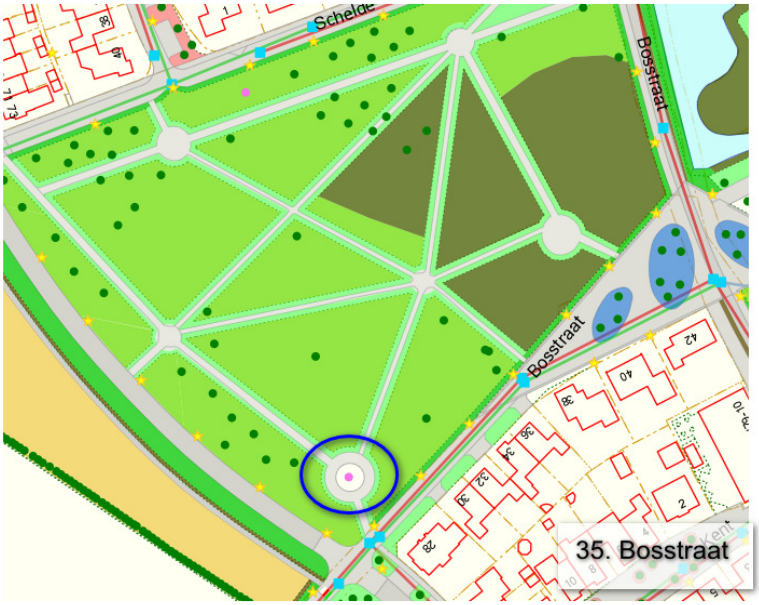
In de essenrij binnen de groene cirkel zitten bij de telling in 2020 10 nesten. In 2019 hebben we met ontheffing 7 nesten verwijderd in de essenrij tussen wandelpad en watergang. De nesten in de gele en rode cirkel bevinden zich meer in het park. De roeken in de gele cirkel grenzen aan een school voor speciaal onderwijs.



locatie	Aantal nesten
Rood	38
Geel	5
Blauw	12
Oranje	10
Groen	10
zwart	1
Paars	1
totaal	77

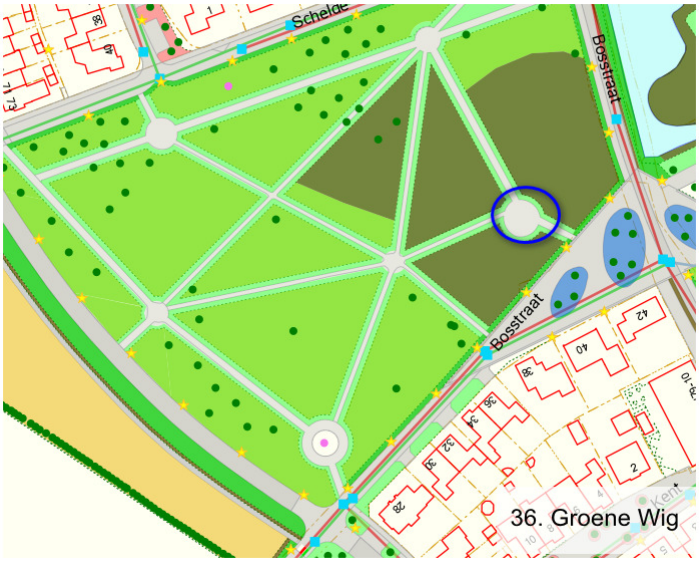
35. Bosstraat

Sinds 2018 broeden hier ca 14 roekenparen in de populier. De populier is beeldbepalend. We hebben hier geen klachten van ontvangen.



36. Groene Wig

In 2019 zijn roeken gaan broeden in een groepje populieren in de groene wig.

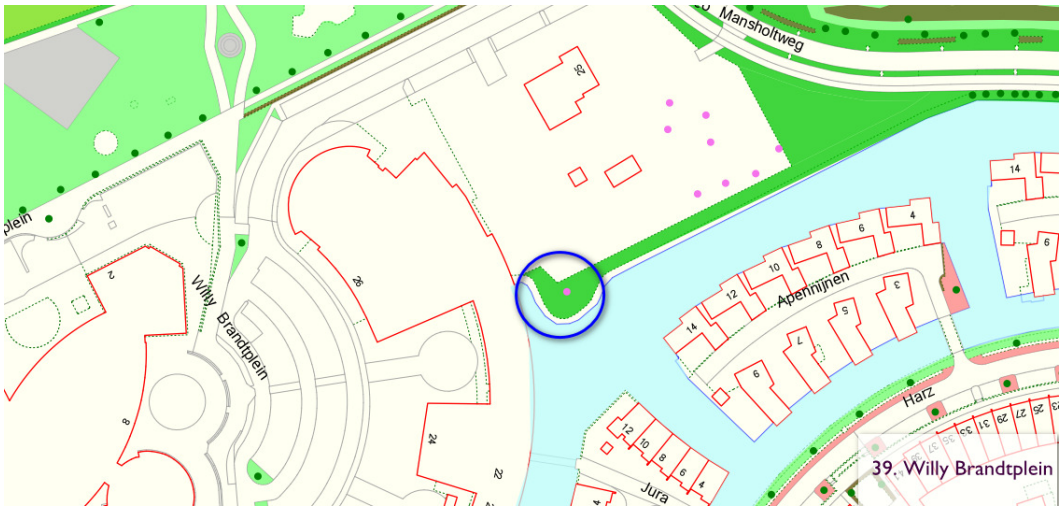


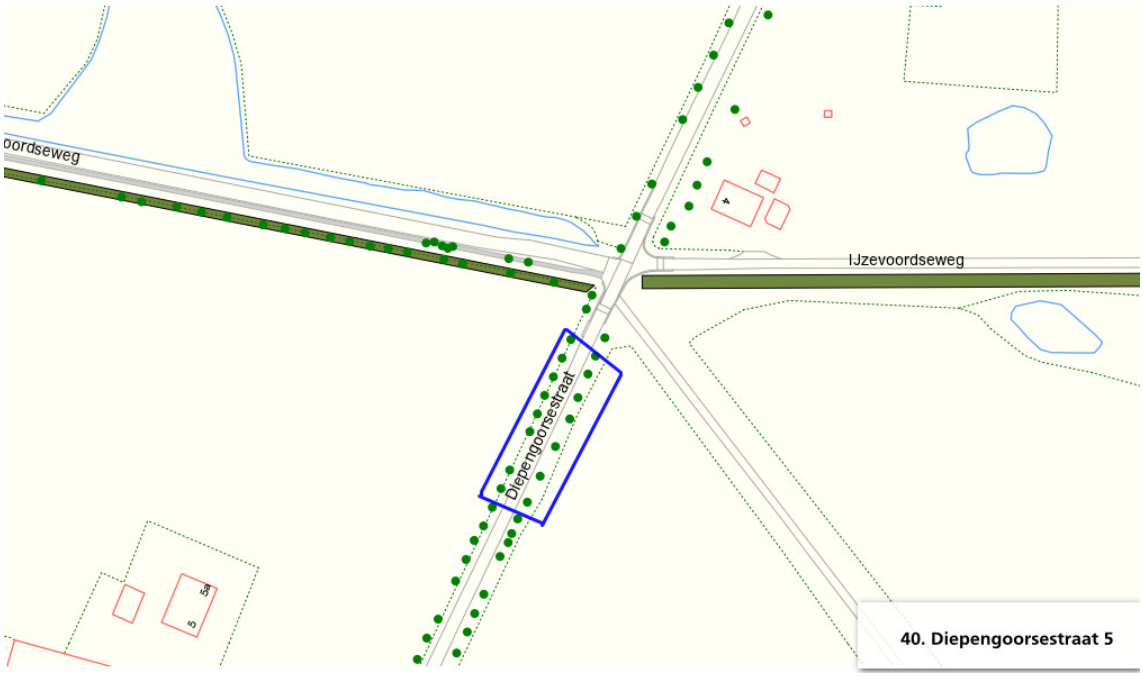
38 . Wildenborch/Plattenburgstraat

Deze locatie is in 2019 ontstaan. Er zijn destijds 8 nesten geteld. De Plattenburgstraat is een doorgaande verkeersroute door de Huet. De locatie is een satelliet, gelegen op korte afstand van de Slotlaan (34) en Wierse (29).

39. Willy Brandtplein

Dit is een nieuwe locatie sinds 2020. Dit jaar hebben we 6 nesten in een beeldbepalende eik naast een bejaardencentrum geteld.



40. Diepengoorsestraat 5

Deze locatie is nieuw in 2020. Het is de enigste locatie waar roeken echt in het buitengebied broeden. We hebben hier 5 nesten geteld.