

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
1	Verkeer																		
1.1	Wegverkeer (kaart 1)																		
1.1.1	Beheer en onderhoud van de Kooiweg en Binnenmiedreed.	Wegdek kooiweg (herstraten).		Herstraten in zomer.	1 x per 12 jaar	Zie bijgevoegde kaart (Ontsluiting over land)	De Kooiweg staat in de Wegenlegger op de zgn. lijst van karakteristieke klinkerwegen. Dit houdt in dat de weg uitgevoerd moet worden in een klinkerwegdek.	Kooiweg gaat aan de rand van het gebied over in Binnenmiedreed. Geen effecten		a	a	a	a	d	d	a	a	a	a
1.1.2		Wegdek (klein onderhoud). Enkele uren tot halve dag. Betreft voornamelijk aanbrengen en uitvlakken puin m.b.v. trekker en kilverbak in opdracht van Wetterskip Fryslân.		Meestal rond half juli	Indien nodig. Meestel elk jaar.			Incidentele, korte periode verstoring vogels mogelijk		a	a	a	a	d	d	d	d	d	d
1.1.3		Bermen (maaien).		Juli en september.	Maaien : 2 x per jaar			Ook in broedperiode, zeer lokaal. Wel meerdere broedseizoenen achter elkaar. Geen significant effect.		a	a	a	a	d	d	a	a	a	a
1.1.4	Provinciale wegen N355 / N361, incl. ventweg.	Wegdek herstellen: groot onderhoud		Gehele jaar	Nieuwe deklaag eens per 10-12 jaar		Werkzaamheden vinden niet in de nacht plaats.	Bij uitvoering van werk minder achtergrondlawaai, want minder verkeer. Verstoring verder beperkt: voor N2000-doelen te grote afstand, uit zicht. Alleen voor Rietzanger en Smient wellicht zeer beperkt effect.		a	a	a	a	a	d	a	a	d	a
1.1.5		Wegdek klein onderhoud		Gehele jaar	Indien nodig.		Werkzaamheden vinden niet in de nacht plaats.	Zie 1.4		a	a	a	a	a	d	a	a	d	a
1.1.6		Bermen (maaien).		Gehele jaar (nadruk zomermaanden)	Frequent.		Werkzaamheden vinden niet in de nacht plaats.	Zeer beperkt effect door grote afstand tot N2000-doelen		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
1.1.7	Overige wegen en paden in het gebied	Maaien graspaden Klein onderhoud verharding		Mei - november Februari (meestal)	2 x per jaar of meer indien noodzakelijk (tenzij distels aanwezig zijn, niet in het broedseizoen)	Zie kaart (Ontsluiting over land) bestrating = Kooiweg in westelijke deel Dit valt al onder 1.1.		Maaien (door It Fryske Gea) en onderhoud gebeurt incidenteel al naar gelang behoefte. Niet in broedseizoen of tijdens aanwezigheid wintergasten, dus niet in kwetsbare periode. Beperkte verstoring vogels is mogelijk.		a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
1.1.8	Verlichting	Verlichting langs N355 en op enkele punten aan de N361, alsmede enkele knooppunten (inclusief aansluitende bebouwing) en (recreatie)faciliteiten. Er zijn geen vaste lichtbronnen in het gebied.		Gehele jaar				Verlichting alleen voor Meervleermuis een mogelijk knelpunt, maar niet in de huidige situatie. Meervleermuizen kunnen goed hun weg vinden naar het gebied en hebben een relatief hoge dichtheid.		a	d	a	a	a	a	a	a	a	a
1.1.9	Gebruik openbare wegen en paden buiten het gebied - gemotoriseerd verkeer. (wandelen, fietsen zie recreatie, sport en toerisme)	Personenauto's / vrachtverkeer / landbouwverkeer		Gehele jaar	Dagelijks		Uitgegaan van een toenemende verkeersomvang. Optreden van deze trend is afhankelijk van de economische situatie, ontwikkelingen in Kleine Wielen en realisatie andere wegen.	Mogelijke effecten lawaai en verlichting voertuigen. Zie 1.8. voor effecten verlichting. Meervleermuis en vogels: verschillend gevoelig voor lawaai, maar beperkte overlap ruimte/tijd. Wel enige overlap bij Rietzanger. Toename verkeer wellicht van invloed.		a	d	d	d	d	h, 13	d	d	d	d
1.1.10	Gebruik wegen, paden en hoge delen in het gebied - gemotoriseerd verkeer. (wandelen, fietsen zie recreatie, sport en toerisme)	Trekkers, ander landbouwverkeer, personenauto's. ten behoeve van inspecties en beheer.		Gehele jaar	Dagelijks			Uitgangspunt: dit gebeurt alleen daar waar het terrein het kan hebben: geen insporing en andere vernielingen. Het gebruik is extensief. Hierdoor alleen beperkt effect op vogels.		a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
1.2	Waterwegen (kaart 2)																		
1.2.1	Schonen sloten: schouwsloten	Schonen (verwijderen aangroei) door aanliggende terreineigenaar of pachter (of It Fryske Gea / Wetterskip Fryslân met hydraulische kraan in het geval van vergaande verlanding	Verplichtingen vanuit Wetterskip Fryslân (alleen schouwsloten vallen onder verplichte schoning)	Van half juli t/m oktober (Wetterskip Fryslân), eigenaren/pachters in herfst eventueel winter/voorjaar	Schouwsloten worden jaarlijks geschoond, kraan niet altijd nodig. Landeigenaar heeft ontvangstplicht hekkelspecie. Dit blijft op de kant liggen, daarna wordt met de walfreefs gefreesd.	Zie bijgevoegde kaart (Water)	Flora en faunawet Schouwplicht, ontvangstplicht	Door schonen volgens gedragscode (UvW, 2006) is de impact beperkt. Noordse woelmuis zit vooral in natte rietmoerassen. Als schonen van sloten tot schade leidt voor Noordse Woelmuis, is dat een indicatie dat het goed gaat met de soort. De soort komt dan blijkbaar ook op suboptimale locaties voor. In huidige situatie niet aan de orde. Niet in broedseizoen.	☺	i, 1	d	a	d	d	d	a	a	d	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
1.2.2	Schonen sloten: niet schouwsloten.	Schonen door aanliggende terreineigenaar of pachter (of It Fryske Gea) met hydraulische kraan in het geval van vergaande verlanding. Halve sloot schonen (wegsloot Kooiweg)		In principe in najaar (september-november, wegsloot in oktober). It Fryske Gea heeft contract met loonbedrijf.	Niet bekend. (waarschijnlijk variërend van jaarlijks tot eenmaal per enkele jaren).	Zie bijgevoegde kaart (Water)	Ffwet. It Fryske Gea heeft concept gedragscode. Op niet schouwsloten is geen controle door Wetterskip Fryslân.	Meeste sloten worden geschoond werkend volgens gedragscode (UvW, 2006), daardoor is de invloed op doelsoorten beperkt.Noordse woelmuis zit vooral in natte rietmoerassen. Als schonen van sloten tot schade leidt voor Noordse Woelmuis, is dat een indicatie dat het goed gaat met de soort. De soort komt dan blijkbaar ook op suboptimale locaties voor. In huidige situatie niet aan de orde. Niet in broedseizoen.	☺	i, 1	d	d	d	d	d	d	d	d	a
1.2.3	Schonen sloten: hoofdwatgangen	Schonen grotere watergangen door Wetterskip Fryslân met maaikorven		Hoofdwatgang in de Warren en Ryptsjerker polder medio juli en andere hoofdwatgangen van half augustus t/m oktober.	Eénmaal per jaar. De Binnemiedepolder wordt twee keer per jaar geschoond.	Zie bijgevoegde kaart (Water)	Gedragscode Wetterskip Fryslân inzake Ffwet is voor de hoofdwat-gangen van toepassing (ook op namens Wetterskip Fryslân uitgevoerd onderhoud).	Door schonen volgens gedragscode (UvW, 2006) is de impact beperkt. Het betreft hier geen locaties met goed ontwikkelde onderwatervegetatie. Waarschijnlijk minder geschikt habitat voor de Bittervoorn. Niet in broedseizoen.	☺	i, 1	d	a	d	d	d	a	a	d	a
1.2.4	Onderhoud oevers en kaden	Regulier, klein onderhoud door Wetterskip Fryslân en / of pachters		In gedragscode Wetterskip Fryslân staat: * tussen 15 okt en 15 april geen werk toegestaan aan buitentalud. * broedseizoen wordt in acht genomen: 15 maart - 15 juli			Ffwet. Gedragscode Wetterskip Fryslân	Bij de toetsing is rekening gehouden met het volgens de gedragscode uitvoeren van reguliere, periodieke onderhoud (conform par. 4.2.7 gedragscode). Porseleinhoen, Kemphaan en Rietzanger zijn late broedvogel waardoor voorwaarde mbt broedseizoen minder goed werkt. voor Smient: verstoring tijdens slaap, voor Grutto en alle ganzen: verstoring tijdens foerageren. Activiteite lokaal. Verstoringen beperkt. Noordse woelmuis zit vooral in natte rietmoerassen. Als onderhoud oevers en kaden tot schade leidt voor Noordse woelmuis, is dat een indicatie dat het goed gaat met de soort. De soort komt dan blijkbaar		b	b	a	d	d	d	d	d	d	d
1.2.5	Schouw	De schouw is meestal een visuele inspectie; naast de schouw van de sloten (zie 2.1 en 2.2) kijkt men of de kade geen scheuringen vertoont enz. Schouw kan echter ook met behulp van instrumenten worden gedaan. Vervolgens kunnen kleine onderhoudswerkzaamheden volgen (= 2.4).	Zie regels Wetterskip Fryslân	Schouw na 1 november Kadeschouw februari-maart Maaien buiten broedseizoen (Gedragscode)	Eénmaal per jaar			In maart zijn weidevogels en de wintergasten gevoelig. Smient slaapt overdag, Grutto en ganzen foerageren. Beperkt effect. N2000-boedvogels zijn late broeders, maart in principe niet de gevoelige periode.		a	a	a	a	a	a	d	d	d	d
1.3	Vliegverkeer																		
1.3.1	Militair vliegverkeer (niet opgenomen)																		
1.3.2	Ballonvaart	Het passeren van luchtballonnen over het gebied, meestal op vrij groote hoogte.		Gehele jaar mogelijk, nadruk op zomermaanden en avonden.	Circa 100 maal over/langs het gebied per jaar		Luchtvaartwet	Verstoring is beperkt om dat broedvogels zich in riet ophouden en ballonen vrij hoog over vliegen. Knelpunt voor de toekomst is wellicht verstoring van de Kemphaan. Verstoring wintergasten komt beperkt voor.		a	a	a	d	i, 13, 16	d	d	d	d	d

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
2	Waterbeheer (kaart 2)																		
2.1	Beheer en onderhoud kunstwerken (stuw, duiker e.d.)	Voor alle objecten die in de legger als zodanig zijn benoemd is Wetterskip Fryslân onderhoudsplichtig.		Gehele jaar	Enkele malen per jaar controle nodig (te voet). Indien nodig schoonmaken of correctief onderhoud (verstopte duiker, plank vervangen, krooshek schoonmaken) . Eens per (langere periode) vervanging nodig (orde van 10-30 jaar).		Legger van Wetterskip Fryslân	Vervanging wordt hier niet getoetst. Dus: controle, onderhoud en bediening van alle waterkunstwerken. Gemalen komen in gebied niet voor. Controle duikers wordt door terreingebruiker uitgevoerd (verstopping opheffen e.d.). Controle gebeurt lopend door rayonbeheerder, onderhoud als noodzakelijk, maar altijd kleinschalig (schoonmaken krooshek, plank vervangen....). Aquatische habitats kunnen zeer beperkt schade ondervinden. Ook optische- en lawaai-effecten zijn		d	a	d	d	d	d	d	d	d	d
2.2	Peilbeheer polders	Peilbeheer uitgevoerd volgens peilbesluit.				Zie bijgevoegde kaart (Water)	Peilbesluit regelt het peilbeheer. Door Wetterskip Fryslân wordt in de nazomer als pilot een keer in samenwerking met It Fryske Gea een maand lang het waterpeil 10 tot 15cm laten zakken en laten stijgen zodat het beheer (maaïen) beter kan worden uitgevoerd. Uitvoering peilbeheer wijzigt mogelijk op basis van maatregelen uit de	Zie analyse H3 en H5, dit is een beoordeling van de huidige situatie. Peilbeheer kan nog beter worden afgestemd om wintergasten. Peilbeheer maakt gebied beperkt geschikt voor Kemphaan. O.a. door te lage peilen einde voorjaar en begin zomer. Peilbeheer zou moeten variëren afhankelijk van veldsituatie. Peilbeheer polders ook beperkt van invloed op moerasgebieden en bijbehorende soorten.		a	a	d	d	g, 1, 3, 8	d	d	d	d	d
2.3	Peilbeheer Boezem	Peilbeheer zoals beschreven in Waterhuishoudingsplan en Waterbeheersplan, met een streefpeil jaarrond van - 0, 52 meter NAP.				Zie bijgevoegde kaart (Water)		Zie Haskoning 2009 en analyse H3, dit is een beoordeling van de huidige situatie . Door starre peil o.a. weinig overstroming, wat concurrenten Noordse Woelmuis in de kaart speelt. Verder treedt op den duur achteruitgang op van de waterrietzone en daaraan gebonden soorten. Effecten kunnen op termijn verergeren		d	d	g, 1, 8, 11	e, 1, 8, 11	d	d	a	a	a	d
2.4	Peilbeheer (bemaling door Ypey-molen)	Bemaling door Ypey-molen reguleert mede het peilbeheer in Koekoekslân. Peilbeheer volgens peilbesluit en in overleg met It Fryske Gea: alleen in voorjaar-zomer bemaling. In winter op boezempeil. Vrijwilliger van Stichting De Fryske Mole loopt naar de molen. 1 maart - half juni: peil voor weidevogels, na half juni peil verlagen tot -1.10 voor de begrazing		1 maart - 1 november	Aantal malen per jaar	Zie bijgevoegde kaart (Water)	Peilbesluit	Het peilbeheer zelf is niet relevant voor N2000, omdat het door de Ypey bemalen gebied niet behoort tot zoekgebied potenties N2000-doelen. Effecten: komen en gaan van molenaar = optische verstoring. Zeer beperkt, want geen overlap in ruimte behalve voor Rietzanger.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
3	Recreatie																		
3.1	Recreatieve voorzieningen (kaart 3)																		
3.1.1	Vogelkijkhut en uitzichtheuvels (gebruik en aanwezigheid)			Gehele jaar	Vooral in weekeinden	Zie bijgevoegde kaart (recreatie)		Enige mogelijk effect is optische verstoring of geluid voor vogels. Zeer beperkt door afstand.		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
3.1.2	Trailerhelling (zuidkant Grutte Wielen)			Gehele jaar	Intensief met pieken (ook in winter)		Recent (maart) nieuwe trailerhelling met regiofunctie buiten het gebied (Tearnserwielen, Zuiderburen)	Alleen het gebruik van de trailerhelling is beoordeeld, niet het feit dat boten het gebied in gaan. Er is geen verlichting. Enige mogelijk effect is optische verstoring of geluid voor vogels. Zeer beperkt door afstand.		a	a	a	a	a	d	a	a	d	a
3.1.3	Ankeren en gebruik openbare aanlegplaatsen	Ankeren, ook 's nachts. Matig intensief.		Gehele jaar			Toename (nu al in zomermaanden)	Ankeren in oevers is verboden. Mogelijk effect is is optische verstoring, geluid voor broedvogels. Moerasgebied is voldoende rustig. Incidentele verstoringen hebben daardoor beperkt effect.		b	b	a	d	a	d	a	a	a	a
3.1.4	Parkeerterreinen							Geen effect, want geen overlap in ruimte		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
3.1.5	Haventje Ryptsjerk (nabij Westerdyk)	Aanlegplaatsen voor bootjes.		Gehele jaar		Zie bijgevoegde kaart (recreatie)	Zowel het vaarweg als nautisch beheer ligt bij de gemeente. Er wordt een beheersovereenkomst opgesteld tussen gemeente Tytsjerksteradiel en Stichting "It Smûke plakje". Zeer lokaal. Flora en faunawet ook van toepassing.	Getoetst wordt: gebruik en aanwezigheid boten in de haven, niet de vaarbewegingen. Op de lokatie zelf bevinden zich geen N2000-doelen, behalve Rietzanger. Bittervoorn is ongevoelig voor type verstoring.		b	a	a	a	a	d	a	a	a	a
3.1.6		Loswal (o.a. voor rietsnijders).		Gehele jaar				Getoetst wordt de aanwezigheid en het gebruik van de loswal. Zie bij 4.1.5		b	a	a	a	a	d	a	a	a	a
3.1.8		Onderhoud steigers / damwand e.d.		Gehele jaar				Uitgangspunt: klein onderhoud: plank vervangen e.d., kan hele jaar door nodig zijn Als het in het broedseizoen gebeurt: lokaal storing van Rietzanger		b	a	a	a	a	d	a	a	a	a
3.1.9	Haven Gytsjerk	Aanlegplaatsen voor bootjes.		Gehele jaar		Zie bijgevoegde kaart (recreatie)	De "Stichting ter bevordering watersport Trynwâlden" is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van het haventje. Ffwet. Geen formele gedragscode, maar in praktijk wordt wel rekening gehouden met natuur.	zie bij 4.1.5		b	a	a	d	a	d	a	a	a	a
3.1.11		Onderhoud steigers / damwand e.d.		Gehele jaar				Uitgangspunt: klein onderhoud: plank vervangen, kan hele jaar door nodig zijn Als het in het broedseizoen gebeurt: lokaal storing van Rietzanger en Porseleinhoen.		b	a	a	d	a	d	a	a	a	a
3.1.12		Bootreparatiebedrijf De Hamerslag		Gehele jaar				Beperkte verstoring door geluid mogelijk.		b	a	a	d	a	d	a	a	a	a
3.1.13		Loswal.		Gehele jaar				zie bij 4.1.6		b	a	a	a	a	d	a	a	a	a
3.1.14	Jachthaven	Aanlegplaats, jachthaven					Ligt aangrenzend aan gebied.	Getoetst wordt effect gebruik en aanwezigheid boten in de haven en gebruik haventerrein en directe omgeving daarvan. Niet de vaarbewegingen. Buiten N2000. Op de lokatie zelf geen N2000-doelen, behalve Bittervoorn en Meervleermuis. Deze zijn ongevoelig voor de optrededemde verstoringen. Zie 1.8 voor effecten verlichting.		b	b	a	a	a	a	a	a	a	a
3.1.15	Onderhoud steigers/aanlegplaatsen	Het betreft inspectie, onderhoud en vervanging.	Niet werken als broedgevallen in de buurt zijn.	Inspectie en uitvoering onderhoud vanaf maart. In sommige gevallen wordt in de winter het inspectiedeel uitgevoerd.	Inventarisatie jaarlijks. Beperkte benodigde werkzaamheden per ligplaats. Per jaar maximaal enkele planken per ligplaats (maximaal 1-2 dagen werk).. Niet alle ligplaatsen hoeven elk jaar te worden onderhouden.	Zie kaart	Ffwet	Er treedt mogelijk verstoring op van broedvogels (Rietzanger en Porseleinhoen). En m.b.t. twee steigers in het Sierdswiel ook verstoring van Smienten indien werkzaamheden in winter worden uitgevoerd. De verstoring is kortdurend en incidenteel.		b	a	a	d	a	d	a	a	d	a
3.2	Recreatieve inrichtingen / bedrijven																		
3.2.1	Partyboerderij/Veilinghuis Wielzicht	Trekt verkeer aan, bij grote drukte ook parkeren langs ventweg					Ligt aangrenzend aan gebied.	Mogelijk nadelige effecten zijn met name (buiten)verlichting en lawaai. Overlast valt weg in binnen effecten verkeer. Grote afstand tot N2000-doelen.		a	d	a	a	a	a	a	a	a	a
3.2.2	Bos Ypey/Vijversberg	Vijversberg aanbouw conferentiecentrum. Herinrichting van het gebied richting westen (bomen), aan noordkant ook bomen aangeplant. Wandelen in park					Deels aangrenzend, deels binnen begrenzing gebied	Mogelijk nadelige effecten zijn met name (buiten)verlichting en lawaai. Overlast valt weg in binnen effecten verkeer. Grote afstand tot N2000-doelen.		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
3.3	Recreatief gebruik (kaart 4)																		
3.3.1	Wandelen op wegen en paden conform bestaande openstellingregels (niet persé recreatief)	Wandelen op wandelpaden (routes) in het gebied.		Wielsicht: gehele jaar geopend. Ryptsjerpolder: 15 juni - 1 oktober Weeshuis-Binnemiedepolder: 15 juli - 15 maart		Zie bijgevoegde kaart (recreatie)		Weidevogelgebied Binnenmiedepolder en Weeshûspolder voldoende rustig door afsluiting. Verstoring moerasgebieden aan zuidzijde mogelijk.		a	a	b	d	d	d	d	d	d	d
3.3.2	Fietsen Kooiweg / binnenmiedereed.			15 juli - 1 maart			Geen doorgaande route, dus komt weinig voor.	Buiten broedseizoen. Voor Smient, Grutto en ganzen mogelijk verstoring bij het foerageren.		a	a	b	a	d	d	d	d	d	d
3.3.2	Wandelen buiten wegen en paden conform bestaande openstellingregels (struinen, GPS wandelen, kompas doorsteken)	In Ryptsjerk winterpolder is wandelen buiten paden toegestaan		15 juni - 1 oktober				Enige verstoring Porseleinhoen mogelijk. Incidenteel. Niet in weidevogelgebied Binnenmiede- en Weeshûspolder		a	a	b	e 13, 16	d	d	a	a	a	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
3.3.3	Wandelen met aangeliijnde hond(en) op wegen en paden conform bestaande openstellingregels	Aan westzijde en Wielsicht. Rest van het gebied niet toegankelijk met honden, vanwege het vee		Wielsicht hele jaar Weeshuis- Binnemiedepolder: 15 juni - 15 maart		Zie bijgevoegde kaart (recreatie)		Aangeliijnde honden hebben zelfde effect als wandelaar. Weidevogelgebied Binnemiedepolder en Weeshúspolder voldoende rustig door afsluiting. Beperkte verstoring moerasgebieden aan zuidzijde mogelijk.		a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
3.3.4	Excursies (It Fryske Gea)	In gebied: op aanvraag wandelexcursies voor beperkt aantal mensen onder deskundige leiding. Maximaal 15 deelnemers per excursie (incidenteel meer). Kwetsbare locaties worden gemedan.			- 3 excursies in de Ryptsjerksterpolder, waarvan 1 in het broedseizoen. (eind mei) - 2-5 excursies gehouden in de eendenkooi (Buismanskoai) (alleen buiten het broedseizoen) - 1 open dag in de eendenkooien op de eerste zondag in oktober (veel bezoekers) - 1 sjouwtocht door de gehele Groote Wielen (met kanoën) Excursies op aanvraag - Ongeveer 1 per jaar			Verstoringen worden zoveel mogelijk voorkomen.Wellicht cumulatieve effecten.		a	a	b	e 13, 16	e 13, 16	d	d	d	d	d
3.3.5	Sportvissen	Vissen vanaf de wal (mits toegang tot het terrein toegestaan is) of vanaf een boot. Toestemming nodig van visrechthebbende, namelijk Hengelsportfederatie Fryslân. Die verleend dan een VISpas.		Gehele jaar toegestaan (excl. gesloten perioden voor enkele vissoorten)		Zie bijgevoegde kaart (recreatie)	Voorwaarden Vispas	Door de sportvisserij wordt alleen met hengels gevist. Op bittervoorn wordt niet gericht gevist. Deze soort wordt dan ook niet of slechts zeer incidenteel aan de hengel gevangen. Activiteit vindt ook in broedseizoen N2000-doelen plaats. Geluid en optische verstoring voor Rietzanger en Porseleinhoen kan optreden. Smienten rusten overdag in Sierdswiel en Houtwiel. Frequente verstoring kan een knelpunt zijn. Onduidelijk of dit werkelijk optreedt. Bovendien kunnen Smienten dan uitwijken naar de ondergelopen		b	b	a	e 13, 16	a	d	a	a	i, 16	a
3.3.6	Nachtvissen	Zie ook 4.3.5. Omvang onbekend. Voor nachtvisser met bivakkeren (overnachten) op land geen ontheffingen verleend in Groote Wielen (Wel in Groene Ster).		Gehele jaar toegestaan in Groote Wielen (excl. gesloten perioden voor enkele vissoorten)			Vispas maak geen onderscheid in dag- en nachtvisseren. Nachtvisseren is op Groote Wielen jaar rond toegestaan. Volgens APV Leeuwarden is bivakkeren (tentjes) langs openbare weg niet toegestaan zonder ontheffing.	Bij toetsing ervan uitgegaan dat dit speelt, ook in de winter mogelijk, maar het is onduidelijk of het speelt. Wel hele jaar toegestaan. Geluid en optische verstoring voor Rietzanger en Porseleinhoen.		b	d	a	e 13, 16	a	d	d	d	d	d
3.3.7	Varen met zeilboten	Vooral op de wielen.		Gehele jaar, piek in mei / juni tot september / oktober	Extensief, in vaarseizoen intensief (zeilschool)		Vanuit het oogpunt van zekerheid is rekening gehouden met een toename van het recreatief vaarverkeer (ondanks dat dit mogelijk niet of beperkt optreedt).	Alleen het varen is beoordeeld (geen aanleggen). Zeilen heeft verstoring voor broedvogels tot gevolg. Omwoeling water is beperkt. Wel golfslag. Ook negatief voor broedvogels, omdat het slecht is voor de rietoevers. Smienten rusten overdag in Sierdswiel en Houtwiel. Frequente verstoring kan een knelpunt zijn. Onduidelijk of dit werkelijk optreedt. Bovendien kunnen Smienten dan uitwijken naar de ondergelopen zomerpolder.		a	a	a	e 13, 16	a	d	d	d	i, 16	d
3.3.8	Varen met motorboten	Door het hele gebied uitvalsbasis woonwijken, jachthavens, trailerhellingen, doorgaande route Murk		Gehele jaar, piek in mei / juni tot september / oktober	In het vaarseizoen intensief gebruik		Vanuit het oogpunt van zekerheid is rekening gehouden met een toename van het recreatief vaarverkeer (ondanks dat dit mogelijk niet of beperkt optreedt).	Zie bij 4.3.7. Bovendien voor aquatische doelen beperking doorzicht.		d	a	a	e 13, 16	a	d	d	d	i, 16	d
3.3.9	Kanoën en roeien conform toegangsregels	Door het hele gebied, roeiboot en kanoverhuur bij restaurant Groote Wielen		Gehele jaar, piek in mei / juni tot september / oktober	Extensief		Vanuit het oogpunt van zekerheid is rekening gehouden met een toename van het recreatief vaarverkeer (ondanks dat dit mogelijk niet of beperkt optreedt).	Kanoën heeft verstoring voor broedvogels tot gevolg. Smienten rusten overdag in Sierdswiel en Houtwiel. Frequente verstoring kan een knelpunt zijn. Onduidelijk of dit werkelijk optreedt. Activiteit waarschijnlijk niet of nauwelijks in late najaar en winter. Bovendien kunnen Smienten dan uitwijken naar de ondergelopen zomerpolder.		b	a	a	e 13, 16	a	d	d	d	i, 16	d

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
3.3.10	Rondvaarten	Te boeken via Klinze in Aldtsjerk. Route over de Grutte Wielen, Houtwiel en Sierdswiel		Gehele jaar / nadruk zomer	Beperkt			zie bij 4.3.8. Niet nabij oevers en in voor en naseizoen incidenteel.		d	a	a	d	a	d	a	a	d	a
3.3.11	Surfen, m.u.v. kitesurfen.	Club it Set bij Sierdswiel. PlankZeilVereniging de Groote Wielen (bij surfstrand)	Is gezoneerd in het gebied. Zone weergegeven op kaart: * zomerperiode ten westen van boeilijn bij trailerhelling (ten o is visgebied) * in de winter (1 oktober - 1 april) beperkt tot en met de Houtwiel.	Grutte Wielen hele jaar, piek in mei / juni tot september / oktober. Meerdere malen per maand goede wind. Sierdswiel alleen in de zomer.	Extensief. PZV heeft 10 opleidingsplanken. Drukte afhankelijk van wind.	Zie bijgevoegde kaart (recreatie)	Kitesurfen is niet toegestaan. Vanuit het oogpunt van zekerheid is rekening gehouden met een toename van het recreatief vaarverkeer (ondanks dat dit mogelijk niet of beperkt optreedt).	Surfen heeft verstoring voor broedvogels tot gevolg. Omwoeling water is beperkt. Surfers blijven uit de oever. Incidenteel verstoring Smient op met name Houtwiel mogelijk. Niet oop Sierdswiel.		b	a	a	e 13, 16	a	d	a	a	d	a
3.3.12	Zwemmen	Zwemmen vindt meestal plaats op zuidelijke zonneweide en surfstrand (formele zwemlocatie), of vanaf boten		Zomerperiode	Extensief			Alleen op warme dagen in zomerseizoen. Vrijwel niet in broedzeizoen en niet periode dat wintergasten er zijn. Locaties overlappen vrijwel niet met locaties broedvogels.		b	a	a	a	a	d	a	a	a	a
3.3.13	Schaatsen	Schaatsen op ondergelopen weilanden, bij strengere vorst ook op de wielen, vaarten en langs routes.		Winterperiode		Zie bijgevoegde kaart (recreatie)	Aangrenzend aan gebied is ijsbaan aanwezig.	Bij langdurige vorstperiodes gepaard gaand met het dichtvriezen van de wielen en vaarten verliezen eerst de zomerpolders en daarna de wielen hun functie als rustgebied. Wintergasten trekken dan weg. Overdag foerageren de ganzen en Grutto elders, dus geen effect op deze soorten. Smient slaapt overdag, de smienten op de Sierdswiel kunnen worden verstoord als de schaatsers op de kades		a	a	a	a	a	a	a	a	d	a
3.3.14	Gebruik particulier eigendom noordzijde Sierdswiel	Aanwezig zijn in particulier eigendom (rietland)		Incidenteel en vooral in zomerhalfjaar.			Zeer beperkt in omvang.	Incidentele verstoring.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
4	Natuurbeheer	(met verwijzing naar nummer en naam van subsidiepakketten indien van toepassing)																	
4.1	Beheer rietland en moeras	Maaien en afvoeren, snoeien, verbranden sluik, regulier terreinonderhoud. In eigen beheer of verkoop op stam of verpacht	SN-voorschriften en voorschriften pachtcontracten				Algemeen: informatie uit SN subsidie database, aangevuld met contracten It Fryske Gea, op perceelsniveau bekend. Ook voorwaarden m.b.t. stuks vee.	Beoordeling gaat uit van de pakketvoorwaarden. Die bepalen n.l. welk beheer er mogelijk is. Dat wil dus niet zeggen dat het beoordeelde beheer ook altijd zo plaatsvindt.											
4.1.1	Maaien en afvoeren	SN 4020: basispakket moeras: beheer gericht op tegengaan verbossing: variatie in beheer in ruimte en frequentie.	SN-beheervoorschriften: hetzelfde deel nooit in twee opeenvolgende jaren maaien. Vanuit It Fryske Gea niet voorzien in pachtcodes (niet geschikt voor verpachting)	Geen voorwaarden. Fryske Gea maait voor 1 april en meestal voor 15 maart.	Afhankelijk van snelheid en verbossing maximaal 1 x per twee jaar	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)	Nb-wet en Ffwet. Gedragscode Natuurbeheer.	Beheerpakket is voor Noordse woelmuis, Rietzanger en Porseleinhoen deels positief, want maaien gaat verbossing tegen. Er kunnen ook negatieve effecten zijn als op verkeerd tijdstip wordt gemaaid. Door maaitijdstip, fasering maaibeheer en hoogte maaibalk habitat voor Noordse Woelmuis mogelijk niet optimaal en kans op sterfte bij maaien. Voor Smient potentiële verstoring tijdens de slaap. Door maaitijdstip, fasering maaibeheer en hoogte maaibalk habitat voor Noordse Woelmuis mogelijk niet optimaal en kans op sterfte bij maaien.	☺	a	a	g, 1, 18	e, 1, 13, 16, 18	a	a	a	a	d	a
		SN 4105: natuurlijke eenheid. Zeer extensief beheer.	SN-beheervoorschriften: minimaal 90% ongecompartimeerd waterbeheer. Voor maaien geen voorwaarden SN: geen voorschriften m.b.t. maaien en afvoeren It Fryske Gea pachtcodes: hooilandbeheer toegestaan (tussen 8 juni - 1 oktober)	Momenteel geen regulier beheer, maar mag van It Fryske Gea in periode 8 juni - 1 oktober. Daarbij kanttekening dat hooilandbeheer minder gewenst is. Rietland in de Fabriekspoel wordt jaarlijks voor 1 april gemaaid.	Nu incidenteel, maar mag tot 2 x jaar	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Maaien is op zich niet negatief voor de soorten, het potentiële probleem is dat op het verkeerde tijdstip (alles) wordt gemaaid. Voor Noordse Woelmuis en Porseleinhoen daarnaast ook positief, want maaien gaat verbossing tegen. Voor Smient potentiële verstoring tijdens de slaap. Bovendien beheervoorschrift It Fryske Gea gaat uit van verkeerde periode voor maaien. Door maaitijdstip, fasering maaibeheer en hoogte maaibalk habitat voor Noordse Woelmuis mogelijk niet optimaal en kans op sterfte bij maaien.	☺	a	a	g, 1, 18	e, 1, 13, 16, 18	a	d	a	a	d	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
		SN 4155: Pluspakket overjarig riet: jaarlijks mag max. 1/3 gemaaid worden en indien noodzakelijk mag max. 1/2 gemaaid worden	Beheervorschriften SN en It Fryske Gea (zie bijlage) gedeelte dat gemaaid mag worden, tijdstip van maaien moet gefaseerd worden, alles moet worden afgevoerd.	It Fryske Gea: 1 november - 1 april. Financiele stimulans om voor 1 maart werk af te ronden	Max. 1 x per jaar	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Maairegime is gunstig voor veel moerassoorten. Maaien kan verstoring zijn voor Smient (grenst aan de zomerpolders). Onduidelijk of door maaitijdstip, fasering maai-beheer en hoogte maai-balk habitat voor Noordse Woelmuis mogelijk niet optimaal is en er kans is op sterfte bij maaien.	☉	a	a	g, 1, 18	d	a	d	a	a	d	a
		SN 4030: rietcultuur. Minimaal 75% van het riet is maximaal 1 jaar oud, jaarlijks maaien en afvoeren. Beweiding is mogelijk, maar gebeurt in praktijk niet.	Beheervorschriften SN en It Fryske Gea (zie bijlage) (tijdstippen)	It Fryske Gea: 1 november - 1 april. Financiele stimulans om voor 1 maart werk af te ronden	1 x per jaar	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Betreft het stukje blauwgrasland. Keuze SN pakket was niet juist. Door oude beheer is locatie ongeschikt voor Blauwgrasland. Vanaf 2008 hooilandbeheer in plaats van rietlandbeheer. Perceel is mogelijk leefgebied van N. woelmuis en Kemphaan. Noordse woelmuis: maaien en afvoeren in augustus niet optimaal. Perceel grenst aan foerageergebied Smient en Grutto: zeer beperkte verstoring. De beoordeling in het schema gaat uit van huidige situatie met aangepast	☉	a	a	g, 1, 18	a	d	d	a	a	a	a
4.1.2	Verbranden sluiik	It Fryske Gea en pachters (in rietlanden of SN Natuurlijke eenheid).	Ontheffing gemeente Leeuwarden of Tytsjerksteradiel: veiligheid. It Fryske Gea voor 1 april	Vóór 1 april, financiële stimulans om voor 1 maart werk af te ronden	1 keer / jaar	Varieert, mogelijk in alle rietlanden en moerassen	Voor verbranden is APV ontheffing noodzakelijk. Pachters vragen de ontheffingen zelf aan	Bij de toetsing is aangenomen dat verbranden sluiik op alle percelen kan met rietland of natuurlijke eenheid. Als sluiik even blijft liggen is er beperkte kans op sterfte Noordse Woelmuis. Voor vogels wel (beperkte) verstoring, op weg naar en van foerageergebied of in rustgebied. Verstoring N. woelmuis beperkt, want kan vluchten.		a	a	e, 1, 18	a	a	a	d	d	d	d
4.1.3	Beweiding	Er wordt momenteel niet beweid in deze SN-pakketten, maar wel toegestaan volgens SN	SN: Beweiding max. 1,5 GVE/ha. Vanuit It Fryske Gea is beweiding niet toegestaan, behalve voor 4020, daarvoor zijn geen voorwaarden	In 4020 gehele jaar toegestaan. In praktijk komt het echter niet voor.	Max. 1,5 GVE/ha.	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		In dit geval is de praktijksituatie getoetst, namelijk geen beweiding in rietlanden! Er zijn dan ook geen negatieve effecten. Mocht men beweiding willen introduceren dan kan daar een Natuurbeschermingswetvergunning voor nodig zijn. Intensieve beweiding is namelijk niet gunstig voor de N2000-doelen van deze biotopen.		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
4.1.2	Beheer graslanden	Graslanden beperkt deel met agrarisch natuurbeheer (weidevogelgrasland, pakket 3131), groot deel natuurbeheer met SN pakketten: 4040 en 4041: half natuurlijk grasland 4175 plus soortenrijk nat grasland 4235 soortenrijk weidevogelgrasland 4245 zeer soortenrijk weidevogelgrasland. Beheer bestaat uit maaien en afvoeren en/of beweiding en/of bemesting en beperkt deel zonder natuurbeheer						Afstemming met opkrikplannen.											
4.2.1	Beweiding en begrazing	Landbouwpercelen zonder beheersvergoeding.Periode begrazing: jaarrond / groeiseizoen, voor- of nabeweiding. Begrazingsdruk en veetype variëren.				Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Beheer niet gericht op N2000-doelen en percelen daardoor (iets) minder geschikt voor deze doelen. Deze graslanden vervullen vaak wel een rust- en fourageerfunctie voor ganzen, smient en evt. Kemphaan. Gaat om beperkt areaal. Voor Kemphaan voldoende broedgebied elders (met name weidevogelgrasland, 4245)	☉	a	a	a	a	d	a	d	d	d	d
		Weilanden met weidevogelbeheer (3131).	Rustperiode 1 april - 15 juni (geen begrazing).					Gaat om zeer beperkt areaal aan de westkant van het gebied. O.a. door begrazing geschikt foerageergebied weidevogels en ganzen. Te vroeg begrazen voor Kemphaan, maar die kan elders in het gebied terecht (met name weidevogelgrasland, 4245)	☉	a	a	a	a	d	a	d	d	d	d

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
		4040 en 4041; Winterpolder wordt niet verpacht: jaarrond begrazing. De jaarrond begrazing wordt wel door "inscharen" op verzoek van It Fryske Gea op verschillende wijze ingezet. Zomerpolder verschillende pachters. In slaapplaatsgebied: maaien en naweiden. Belangrijk deel mozaïkbeheer onder regie weidevogelcoördinator.	Beheervoorschriften SN en It Fryske Gea: alle vormen van beweiding en begrazing mogen. 1 juli - 1 november max 3 GVE/ha. 1 april - 1 juli max. 1,5 GVE/ha	Gehele jaar, nabeweiding (1 juli - 1 november), voorbeweiding (1 april - 1 juli), seizoensbegrazing	Verschillende GVE, maximaal 3 GVE		Contract geldig tot eind 2010. Daarna weer alle codes mogelijk	Begrazing is een maatregel om gras kort te houden zodat het geschikt is als slaapplaats. Dus: goede maatregel. Slaapplaatsfunctie geen knelpunt. Niet erg geschikt habitat voor Noordse Woelmuis. Deels geschikt gebied voor Kemphaan.	☉	a	a	d	a	d	a	d	d	d	d
		4175: Jaarlijks gewas afvoeren via maaien en afvoeren of beweiden. Wordt nu verpacht voor nabeweiding met schapen.	SN-voorschriften en voorschriften pachtcontracten	1 april - 1 november	Mag It Fryske Gea-codes met 1,5 GVE. Vanaf jul max. 3 GVE	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Niet prioritair biotoop voor een N2000-doel o.a. omdat het dicht bij de Westerdijk ligt. Bovendien beperkt areaal.	☉	a	a	a/d	a	a	a	a	a	a	a
		4235 en 4245: weidevogelbeheer: betreft grotendeels mozaïekbeheer met in ruimte en tijd variatie in maaidatum en beweiding. Allerlei varianten: seizoensbeweiding, wisselbeheer, maaien en afvoeren en nabeweiden. Weidevogelcoördinator stuurt beheer. Broedlocaties worden ontzien.	SN-voorschriften en voorschriften pachtcontracten. > 1,5 GVE / ha	SN-voorschrift: 1 april - 8 juni min. 25% geen beheer. Beweiding mag 1 april - 1 november	> 1,5 GVE toegestaan	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Goed beheer voor Kemphaan. Wintergasten is hoofddoel voor 4235. Geen knelpunten. Niet erg geschikt leefgebied voor Noordse Woelmuis. In 4245 ook foerageergebied ganzen.	☉	a	a	d	a	d	a	d	d	d	d
4.2.2	Maaien en afvoeren	Landbouwpercelen zonder beheersvergoeding voor maai-beheer.				Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Beheer niet gericht op N2000-doelen en percelen daardoor (iets) minder geschikt voor deze doelen. Deze graslanden vervullen vaak wel een rust- en fourageerfunctie voor ganzen, smient en evt. Kemphaan. Gaat om beperkt areaal. Voor Kemphaan voldoende broedgebied elders (met name weidevogelgrasland, 4245)	☉	a	a	a	d	d	d	a	a	a	a
		Weilanden met weidevogelbeheer (3131).		15 juni - 1 november		Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)	Er wordt soms buiten het maaiseizoen gemaaid (nat seizoen). Als er geen broedgevallen zijn, mag soms eerder worden gemaaid.	Gaat om beperkt areaal. Beheer gericht op weidevogels. Maaien soms te vroeg voor Kemphaan. Voor Kemphaan voldoende broedgebied elders (met name weidevogelgrasland, 4245)	☉	a	a	a	d	d	d	a	a	a	a
		4040 en 4041; SN: jaarlijks min. 90% gewas afvoeren via maaien en afvoeren of beweiden. Winterpolder wordt niet verpacht. Zomerpolder verschillende pachters. In slaapplaatsgebied maaien en naweiden. Belangrijk deel mozaïkbeheer onder regie weidevogelcoördinator.	SN-contracten en pachtcodes It Fryske Gea (zie bijlagen)	It Fryske Gea-pachtcodes mogelijk vanaf eind mei - 1 oktober SN geen voorwaarden.	Maximaal 2 x per jaar SN geen voorwaarden	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)	Contract geldig tot eind 2010. Daarna weer alle codes mogelijk	Maaien en afvoeren is een maatregel om gras kort te houden zodat het geschikt is als slaapplaats. Dus: goede maatregel. In deze pakketten: slaapplaatsfunctie: geen knelpunten. Gebied minder geschikt voor Noordse woelmuis. Lokaal potentiëel broedgebied kemphaan. Beperkte verstoring broedvogels mogelijk.	☉	a	a	d	d	d	d	d	d	d	d
		4175: jaarlijks gewas afvoeren via maaien en afvoeren of beweiden. Wordt nu in eigen beheer gemaaid en nabeweid.	SN-voorschriften en voorschriften pachtcontracten	It Fryske Gea-pachtcodes mogelijk vanaf eind mei - 1 oktober	It Fryske Gea: in eigen beheer 1 x jaar. Pachtcodes mogelijk 1 of 2 x jaar	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Niet prioritair biotoop voor een N2000-doel o.a. omdat het dicht bij de Westerdijk ligt. Bovendien beperkt areaal.	☉	a	a	a/d	a	a	d	a	a	a	a
			4235 en 4245: weidevogelbeheer: betreft grotendeels mozaïekbeheer met in ruimte en tijd variatie in maaidatum en beweiding. Allerlei varianten: seizoensbeweiding, wisselbeheer, maaien en afvoeren en nabeweiden. Weidevogelcoördinator stuurt beheer. Broedlocaties worden ontzien.	Minimale beperkingen door SN-voorschriften met betrekking tot tijdstip maaien. In pachtcontracten worden streefdata aangegeven. Beheer gericht op weidevogels.	It Fryske Gea-pachtcodes mogelijk vanaf eind mei - 1 oktober	Maximaal 2 x per jaar	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)	Overleg vogelcoördinatoren. Er wordt soms buiten het maaiseizoen gemaaid (nat seizoen). Als er geen broedgevallen zijn, mag soms eerder worden gemaaid.	Maaien en afvoeren is een maatregel om gras kort te houden zodat het o.a. geschikt is als slaapplaats. Dus: goede maatregel. Goed beheer voor Kemphaan. Daarom juist hier kans op te veel verstoring opgeteld bij eventuele andere verstoringen. Wintergasten is hoofddoel voor 4235. Geen knelpunten. Minder geschikt leefgebied voor Noordse Woelmuis. In 4245 ook foerageergebied ganzen. Beperkte verstoring broedvogels mogelijk.	☉	a	a	d	d	e, 13, 16	d	d	d	d

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
4.2.3	Maaien eilanden	Maaien riet / grasland delen door gemeente Leeuwarden.			Eind mei/ begin juni oktober (2 x per jaar)			Zie aantekening op beheerkaart. Deels geen SN pakket, deels onder SN pakket 4155 (Overjarig rietland). Het gaat grotendeels om rietlanden die geschikt leefgebied kunnen zijn voor Noordse Woelmuis, Rietzanger en Porseleinhoen. Beheer pakket is voor Noordse woelmuis, Rietzanger en Porseleinhoen deels positief, want maaien gaat verbossing tegen. Er kunnen ook negatieve effecten zijn als op verkeerd tijdstip wordt gemaaid. Door maaitijdstip, fasering maaibeheer en hoogte maaibalk habitat voor Noordse Woelmuis mogelijk niet optimaal en kans op sterfte bij maaien	☉	a	a	g, 1, 18	e, 1, 13, 16, 18	a	d	a	a	a	a
4.2.4	Bemesting en bekalking	Bemesting met ruige en strorijke stalmest.	Bij weidevogelgrasland voor onder regie weidevogelcoördinator.	Buiten het broedseizoen.		Op weidevogelgrasland. Mag ook bij pakket 4175 .		Beperkte bemesting met (ruige) mest gunstig voor weidevogels. Beperkte verstoring broedvogels. Voor kemphaan kans op cumulatief effect.	☉	a	a	a	d	e, 13, 16	d	d	d	d	d
		Bemesting met ruige en strorijke stalmest voor broedseizoen en/of runderdrijfmest 1 juli of alleen met ruige mest na 1 juli.	Bij weidevogelgrasland voor onder regie weidevogelcoördinator.	zie beschrijving		Op weidevogelgrasland.		Beperkte bemesting met (ruige) mest gunstig voor weidevogels. Beperkt risico op overbemesting. Beperkte verstoring broedvogels. Voor kemphaan kans op cumulatief effect.	☉	a	a	a	d	e, 13, 16	d	d	d	d	d
		Bemesting graslanden om pH boven 4.8 te houden voor bodemleven/weidevogels.	Bij weidevogelgrasland voor onder regie weidevogelcoördinator.		Nauwelijks toegepast	Op weidevogelgrasland.		verzuring tegengaan is gunstig voor weidevogels. Beperkte verstoring broedvogels. Voor kemphaan kans op cumulatief effect.	☉	a	a	a	d	e, 13, 16	d	d	d	d	d
		Bemesting Akker		najaar-winter	2 maal in peroide van 6 jaar	akker (pakket 4080)		geen effecten	☉	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
		Bemesting landbouwpercelen (zonder beheersvergoedingen). Drijfmest, kunstmest.		voorjaar-najaar	meerdere malen per jaar.	Zie bijgevoegde kaart (natuurbeheer)		Gaat maar om enkele percelen. Dit zijn minder geschikte graslanden voor weidevogels. Voor Kemphaan voldoende goed beheerd gebied elders in Groote Wielen. Beperkte verstoring broedvogels.	☉	a	a	a	d	d	d	a	a	a	a
		Bekalking voor weidevogels/bodemleven. Doel is pH boven 4,8. Bakelkane gaat altijd samen met bemesting (zie eerder). Wordt weinig toegepast.	Bij weidevogelgrasland voor onder regie weidevogelcoördinator.	1 juli tot 1 april				Bekalking is positief voor weidevogels. Vanwege beperkte toepassing is verstoring beperkt.	☉	a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
4.2.5	Begreppelen (ook buiten SN pakketten)	Nodig voor interne waterhuishouding. Gebeurt met greppelfrees		In herfst, als dat niet lukt: winter/ voorjaar	Maximaal 1 x per jaar	Waar nodig in graslandgebied In praktijk met name in weidevogelgebied		Gebeurt tijdens foerageerperiode Smient: lichte verstoring, kortdurend en plaatselijk.	☉	a	a	a	a	a	a	a	a	d	a
4.2.6	Klepelen	Klepelen ten behoeve van bestrijding pitrus		Zie maaien en afvoeren. Voorkeur voor uitvoering in vorstperiode.		Winterpolder.	Pitrus overheerst minder, dus minder vaak nodig.	Zelfde periode als maaien. Alleen bij dreigende overheersing Pitrus (dus op beperkte oppervlakte).	☉	a	a	d	a	a	a	d	d	d	a
4.2.7	Onderhoud landschapselementen.	Onderhoud betreft bosschage bij trailerhelling. (Zie SN kaart, SN 4090 Bos)	Rooien bomen, struiken, snoeien Wilgen snoeien	Winter en voorjaar na 1 april. Niet elk jaar.	Door gem. Leeuwarden. Maximaal 1 x per jaar, afhankelijk van ontwikkeling.			Niet nabij doelen.		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
5	Landbouw en visserij																		
5.1	Landbouw (zie ook 4. Natuur)																		
5.1.1	Onderhoud terrein, rasters, hekwerken e.d en plaatsen raster, hekwerken e.d.	Zeer extensief, overdag met max. 5 personen		Gehele jaar	O.a. bij shade	Rasteren waar beweiding plaatsvindt	Alleen waar beweiding plaatsvindt (grasland).	Tijdelijke, kortdurende verstoring in graslanden.		a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
5.1.2	Aan- en afvoer producten, hulpstoffen en dieren	Landbouwvoertuigen						Gaat hele jaar door, en kan op alle lokaties. Nadruk op bestaande paden en hogere terreindelen. Gaat om incidentele verstoringen.		a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
5.2	Beroepvisserij	Eén beroepvisser vist op paling. Fuiken worden in het gebied vaak vernield. In voorjaar elektrische visserij langs oevers.	Electrovisserij conform voorwaarden visserijwetvergunning.	Fuiken maart - december Electro april-mei (afh. van watertemperatuur)		Langs oevers wielen en vaarten	Vergunning nodig in kader visserijwet (LNV). Door vernielingen is visser (tijdelijk) met fuiken gestopt. Inmiddels is de visser opgevolgd en zal weer actief worden gevist.	Alleen beperkt verstorend effect voor moerasvogels. Smienten rusten overdag in Sierdswiel en Houtwiel (soms duizenden). Frequente verstoring kan een knelpunt zijn. Mogelijk kleine kans op bijvangst en sterfte Bittervoorn.		i, 18	a	a	e, 13, 16	a	d	a	a	i, 16	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
6	Wildbeheer en Schadebestrijding																		
6.1	Faunabeheer en Schadebestrijding	<p>Betreft in de praktijk jacht op de vos vanwege schade aan (weide)vogels. Deze activiteit is in 2009 door de provincie beoordeeld als niet vergunningplichtig i.h.k. van de NB-wet.</p> <p>Het betreft het schieten van vossen en vangen van vossen in vangkooien. Er staan in het hele Wielengebied momenteel 3 vangkooien met aas opgesteld, met aasvoer erin, 1 op het molenhiem, 1 in de Kobbekoai en 1 bij de Murk. Deze moeten ook regelmatig worden gecontroleerd. Verder kan het voorkomen dat er andere soorten inlopen dan vos (bijv. bunzing), deze worden weer losgelaten. Ook op de rand van het gebied in de mais vinden</p>	Activiteit wordt uitgevoerd door Wildbeheereenheid in overleg met It Fryske Gea. Uitgangspunt It Fryske Gea alleen schadebestrijding om schade aan natuur(doelen) te voorkomen.	Alleen van 15 augustus tot 15 maart.	Meerdere malen per jaar. Zo vaak als nodig. Niet 's nachts. Er wordt minimaal 500 afstand gehouden tot foeragerende en rustende wintergasten. Regelmatige controle vangkooien.	In vrijwel gehele gebied.	Jacht niet toegestaan binnen N2000. Beheer en schadebestrijding ook binnen N2000. Flora en faunawet, Verordening schadebestrijding. Beperking: binnen afpalingsrecht mag niet worden geschoten zonder overleg met It Fryske Gea.	In het gebied incidentele verstoringen.	☉	a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
6.2	Muskusratbestrijding	In het gebied wordt elk jaar gespeurd, daarna worden vooral enkele vaste routes met fuiken gecontroleerd, zie kaart. Buitenwater wordt per boot gespeurd, combi met controle van schijnduikers. Als er bouwen (verblijfplaatsen) worden aangetroffen of bij meldingen: klemmen plaatsen. Fuiken: PVC's of schijnduikers. Blijven het hele jaar staan. In trekperiode Muskusrat (maart/april) extra fuiken. Als op een locatie geen muskusratten zitten, worden fuiken in het paaiseizoen zoveel mogelijk weggehaald.	Gehele jaar, wanneer nodig extra controles in trekperiode (maart-april)	Minstens 1 keer per jaar. In trekperiode wekelijks controle			<p>Populatie is gedurende 5 - 6 jaar onder controle. Muskusratten en bestrijding daarvan blijft ongeveer op zelfde niveau.</p> <p>Flora en faunawet is van toepassing. Bij provinciale aanwijzing op basis art. 67 mag de soort bestreden worden.</p>	<p>Noordse woelmuis en Bittervoorn kunnen door de mazen ontsnappen. Bestrijding van de muskusrat kan gunstig zijn voor rietgroei omdat dat als voedsel dient voor deze rattensoort. Punt is dat de vallen niet consequent gecontroleerd worden, waardoor bijvangst dood kunnen gaan.</p> <p>Voor Porseleinhoen risico omdat de vanger in rietlanden komt, daardoor ook potentieel bij de nesten. Ook verstoring Smienten mogelijk.</p>	☉	b	a	d	e, 13, 16	d	d	d	d	i, 16	d
7	Monitoren/karteren/☐onderzoek																		
7	Monitoren/karteren/☐onderzoek	Tellingen, bemonsteringen, inventarisaties.	Voor alle monitoring en inventarisaties is toestemming / vergunning van It Fryske Gea nodig. Daarin zijn voorwaarden opgenomen.	Gehele jaar	Variabel		Bij onderzoek aan N2000 en andere beschermde soorten m.b.v. vangsten zijn ook andere vergunningen verplicht (Nb-wet en/of Ffwet)	Zie detailbeoordelingen iedere methode. Aandachtspunten tijdens toetsing: Waar en wanneer vindt onderzoek plaats, is er sprake van ingrijpende onderzoeksmethoden.	☉										
7.1		Winter- en watervogel-onderzoek (watervogeltellingen wienenwerkgroep), uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (max. 4 pers per keer / locatie). Slaapplaattellingen, watervogeltellingen, ganzen en zwanentellingen		jaarrond	Maandelijks, jaarlijkse herhaling. Meestal in de (avond-) schemer	Vanaf vaste uitkijpunten langs het water, rondom slaapplaatsen		Inventarisaties ook nodig i.v.m. monitoren N2000-doelen niet-broedvogels, wel verstoring door aanwezigheid. Tellen gebeurt op afstand (telescoop) waardoor verstoring beperkt blijft.	☉	a	b	d	d	d	d	d	d	d	d
7.2		Broedvogelonderzoek voor BFVW/Fugelwacht Trynwalden (nesten tellen en volgen, nazorg), WMF (weidevogelmeetnet) en SOVON (BMP = Broedvogelterritoriumtellingen in vaste proefvlakken). Uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (max. 2 pers per keer / locatie).		1 februari -1 augustus	Niet vastgelegd, jaarlijks, minimaal 5-10 bezoekrondes. Meestal 's ochtends (vroeg) en vaak 1 nachtronde	Verspreid over het gebied in vaste proefvlakken		Inventarisaties ook nodig i.v.m. monitoren N2000-doelen broedvogels, wel verstoring door aanwezigheid. Met name Porseleinhoen gevoelig, omdat in het moerasgebied zelf normaal gesproken zeer weinig verstoring optreedt. Ook petentiële verstoring Kemphaan.	☉	a	b	d	e, 13, 16	e, 13, 16	d	a	a	a	a
7.3		Inventarisatie amfibieën met behulp van fuiken, schepnetten en/of geluid. Uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (max. 2 pers.).		Veldwerk: eind maart - eind juni. Vergunning: 15 maart - 1 november	Niet vastgelegd, (ca 5 keer) wel regelmatige herhaling (ca eens in de 5 jaar).	wateren en sloten		<p>Inventarisaties zinvol i.v.m. monitoren beschermde soorten (Rugstreeppad/ mogelijk Heikikker)</p> <p>Inventariseerders komen buiten de paden. Kan verstorend zijn voor broedvogels. Incidenteel.</p>		d	b	b	d	d	d	a	a	a	d
7.4		Reptielenonderzoek: betreft losse waarnemingen. 1-2 personen.		april t/m augustus, kan hele dag	Niet vastgelegd, (ca 5 keer)	Kan in het hele gebied, met name de moerassen en eendenkooien		<p>Inventarisaties zinvol i.v.m. monitoren beschermde soorten (Ringslang)</p> <p>Inventariseerders komen buiten de paden. Kan verstorend zijn voor broedvogels. Incidenteel.</p>		a	b	d	d	d	d	a	a	a	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
7.5		Inventarisatie vissen. Uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (max. 2 pers). Elektrovistechniek, (electrisch) schepnet, vissen daarna weer losgelaten. 1 tot 15 personen. Soms combinatie met excursie.		15 maart - 1 november, bij voorkeur mei - oktober	Niet vastgelegd, (steekproef, hooguit enkele dagen) wel regelmatige herhaling (ca eens in de 5 jaar). Kan de hele dag.	wateren en sloten		Inventarisaties ook nodig i.v.m. monitoren N2000-doel Bittervoorn. Klein risico op sterfte, maar zeer waarschijnlijk niet dusdanig dat populatie in gevaar komt. Inventariseerders komen ook in broedseizoen potentieel dichtbij kwetsbare soorten. Met name Porseleinhoen gevoelig, omdat in het moerasgebied zelf normaal gesproken zeer weinig verstoring optreedt. Incidenteel en meestal niet in moerasgebied.	☉	i, 18	a	d	d	d	d	a	a	a	a
7.6		Inventarisatie muizen. Uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (1- 10 pers). Life-traps, daarna weer losgelaten. Kan verspreid in het gebied plaatsvinden, vaak in raaien met 10x2 paarsgewijs opgestelde vallen. Zeer incidenteel vallen er slachtoffers bij dit type onderzoek.		augustus t/m november	Eens per 4-10 jaar. Enkele dagen achter elkaar twee controlerondes ('s ochtends en 's avonds)	Voornamelijk in het moerasgebied.		Inventarisaties ook nodig i.v.m. monitoren N2000-doel Noordse woelmuis. Verstoring vogels buiten broedseizoen kan optreden. Kans op sterfte Noordse woelmuis nihil. Soort is relatief weinig stressgevoelig. In vallen zit voedsel, waardoor er geen sterfte door voedselgebrek optreedt. vallen worden regelmatig gecontroleerd.	☉	a	a	d	d	d	d	d	d	d	a
7.7		Inventarisatie (meervleer)muizen met batdetector. Uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (max. 4 pers). Per kano, aanbrengen boeien met apparatuur,		1 mei - 1 september	2 nachtelijke bezoeken, zeker eens per 10 jaar.			Inventarisaties ook nodig i.v.m. monitoren N2000-doel Meervleermuis. Inventariseerders komen ook in broedseizoen potentieel dichtbij kwetsbare soorten. Incidenteel en meestal niet in moerasgebied.	☉	b	d	d	d	d	d	a	a	a	a
7.8		Inventarisatie vegetatie. uitvoering in overleg met district, vergunning It Fryske Gea (max. 2 pers.). Vegetatiekartering en plantensoortenonderzoek FLORON / NEM of meetsoorten PSN		mei t/m oktober, overdag	niet vastgelegd, wel regelmatige herhaling (ca eens in de 5 jaar)	hele gebied		Inventarisaties ook nodig i.v.m. monitoren N2000-habitattypen. Inventariseerders komen ook in broedseizoen potentieel dichtbij kwetsbare soorten. Incidenteel.	☉	a	a	d	d	d	d	a	a	a	a
7.9		Inventarisatie libellen en dagvlinders		april - november, overdag	5- 8 bezoekerondes per jaar, ook losse waarnemingen.	hele gebied, In Rypstjerkerpolder drie vaste Libellenroutes.		Inventariseerders komen ook in broedseizoen potentieel dichtbij kwetsbare soorten. Met name Porseleinhoen gevoelig, omdat in het moerasgebied zelf normaal gesproken zeer weinig verstoring optreedt.		a	a	d	e, 13,16	e, 13,16	d	d	d	d	a
7.10		Uilen- en roofvogelterritoria, ringen jonge roofvogels, in nauw overleg met district, vergunning It Fryske Gea, max. 2 pers. In Buisman's Kooi		1 maart - 1 augustus	enkele keren			Voor N2000-doelen geen effect, blijft aan rand van gebied		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
7.11		Monitoring waterkwaliteit (chemisch en ecologisch). Onderdeel van KRW-meetnet. Meetpunt in de Wielhals net buiten Natura 2000.		gehele jaar	Chemisch 12 maal per jaar en enkele malen voor algen, waterplanten, macrofauna, en vissen			Voor N2000-doelen geen effect, blijft aan rand van gebied	☉	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
8	Gebruik, Beheer en onderhoud cultuurhistorische elementen																		
8.1	Buismanskoai	Excursiekoai, er mag niet meer gevangen worden																	
8.1.1		Maaien paden		Buiten broedseizoen	Ca 3 keer per jaar			Locatie niet nabij meeste doelen. Tijdelijke, kortdurende verstoring rietzanger mogelijk.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
8.1.2		(Kleinschalige) herstelwerkzaamheden		Buiten broedseizoen	Afhankelijk van noodzaak			Locatie niet nabij meeste doelen. Tijdelijke, kortdurende verstoring rietzanger mogelijk.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
8.1.3		Snoeien.		Buiten broedseizoen	Eén x per jaar		Kooi- en afpalingsrecht	Locatie niet nabij meeste doelen. Tijdelijke, kortdurende verstoring rietzanger mogelijk.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
8.1.4		Onderhoud vangpijpen en kolkschermen		Buiten broedseizoen	Afhankelijk van noodzaak			Locatie niet nabij meeste doelen. Tijdelijke, kortdurende verstoring rietzanger mogelijk.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a

Bestaande activiteiten Groote Wielen										H1134	H1318	H1340	A119	A151	A295	A041	A045	A050	A156
volgnr	activiteit	korte beschrijving	bestaande voorwaarden of mitigerende maatregelen	periode (wanneer in het jaar)	frequentie / intensiteit (per jaar, maand, week, dag)	locatie op bijgevoegde kaart (elke activiteit apart)	bijzonderheden, bestaande wet en regelgeving (NB-wet, APV, F&F-wet)	toelichting beoordeling	Activiteit heeft (ook) positief effect op doelstellingen	Bittervoorn	Meervleermuis	Noordse woelmuis	Porseleinhoen	Kemphaan	Rietzanger	Kolgans	Brandgans	Smient	Grutto
8.1.5		Baggeren vangkooi en vanggpipen		Buiten broedseizoen	Afh van situatie, om de ca 30 jaar baggeren (geen bestaand gebruik, bij uitzondering wel getoets), vangpijpen regelmatig (aangenomen wordt eens per 10 jaar)		Kooi- en afpalingsrecht	Geïsoleerde plas, daardoor geen invloed op doelstelling Bittervoorn. Locatie niet nabij meeste doelen. Tijdelijke, kortdurende verstoring rietzanger mogelijk.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
8.2	Kobbekoai																		
8.2.1		Gebruik als vangkooi. Lokstal wordt dagelijks gevoerd. Bestaat alleen uit (tamme) wilde eenden. Bijvangst van bastaarden mag kooiker houden. Alle andere soorten worden losgelaten. Deze kooiker is nu vier jaar actief en heeft alleen wilde eenden gevangen.		15 augustus - 30 januari	Dagelijks		Kooi- en afpalingsrecht	Kooiker verstoort: vogels vliegen op. Beperkte verstoring. In potentie bijvangst Smient mogelijk. Wordt weer vrijgelaten.		a	a	a	a	a	a	d	d	d	d
8.2.2		Voeren van de eenden. Dagelijks loopt kooiker naar de kooi - vanuit bedrijfsgebouw It Set oversteken en via de kade De warren / Sierdswiel - vanuit Westerdijk door de Warren / zomerpolder		Gehele jaar	Dagelijks			Kooiker verstoort: vogels vliegen op. Beperkte verstoring.		a	a	a	d	d	d	d	d	d	d
8.2.3		Kobbekoai is op de lijst als ringkooi voor eendachtigen (in de praktijk nog nooit gebeurd)						In potentie mogelijk om beschermde soorten als Smient en talingen te ringen		a	a	a	a	a	a	a	a	d	a
8.2.4		Snoeien kooibos, maaien oevers, paden e.d.		1 februari – 15 maart (buiten kooiseizoen en voor broedseizoen)	Een x per jaar		Als er geen broedgevallen zijn, mag soms eerder gemaaid worden.	Mogelijk beperkt effect op moerasvogels		a	a	a	d	a	d	a	a	a	a
8.2.5		Opschonen plas, pijpen en ringsloot met de hand, onderhoud schermen, afrastering, etc. Exclusief baggeren.		Na broedseizoen en voor 15 augustus.	circa eens per 10 jaar			Werkzaamheden gebeuren grotendeels met de hand en uit het zicht: geen effect. Geïsoleerde plas, daardoor geen invloed op doelstelling Bittervoorn. Buiten broedseizoen. Geen effect: feit dat de mensen naar de kooi moeten om dit werk uit te voeren is al getoetst bij 6.2.2..		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
8.3	Ypey-molen	Onderhoud molen. Kleinschalig zoals reparatie, schilderen e.d..						Kan ook in broedseizoen. Incidenteel verstoring vogels mogelijk.		a	a	a	a	d	d	d	d	d	d
9	Overig gebruik																		
9.1	Bestaande woningen / boerderijen / bedrijfsgebouwen aan de rand van het gebied.	Wonen, verblijven in huis en tuin, onderhoud, materiaalopslag.	Geen.	Gehele jaar			Bestaande woningen/bedrijfsgebouwen zijn geen onderdeel N2000 gebied (tekstueel uitgesloten of op kaart).	Gezien locatie buiten het gebied, hooguit beperkt verstorend effect voor enkel paartje Rietzanger.		a	a	a	a	a	d	a	a	a	a
9.2	Puntlozingen, uitslaan van polderwater op Groote Wielen (vanuit Rijperkerk en Kleine Wielen) etc.	It Set en andere bebouwing loost via beerput/septic tank.					Valt onder de Wvo	Lozingen alleen ten noorden van gebied. Stromingsrichting is vanaf het gebied, waardoor er geen effect is. Bovendien is waterkwaliteit geen knelpunt voor de doelrealisatie.		a	a	a	a	a	a	a	a	a	a

Ffwet

Flora en faunawet

Nb-wet

Natuurbeschermingswet 1998

GVE

Groot vee eenheden (eenheid voor begrazingintensiteit)

SN

Subsidieregeling Natuurbeheer

	Soort met uitbreidingsdoel
	Kans op significant effect
	Kans op cumulatief effect (significant met andere effecten)
	Kans op significant effect, onvoldoende kennis
☺	Ook positieve effecten op instandhoudingdoelen