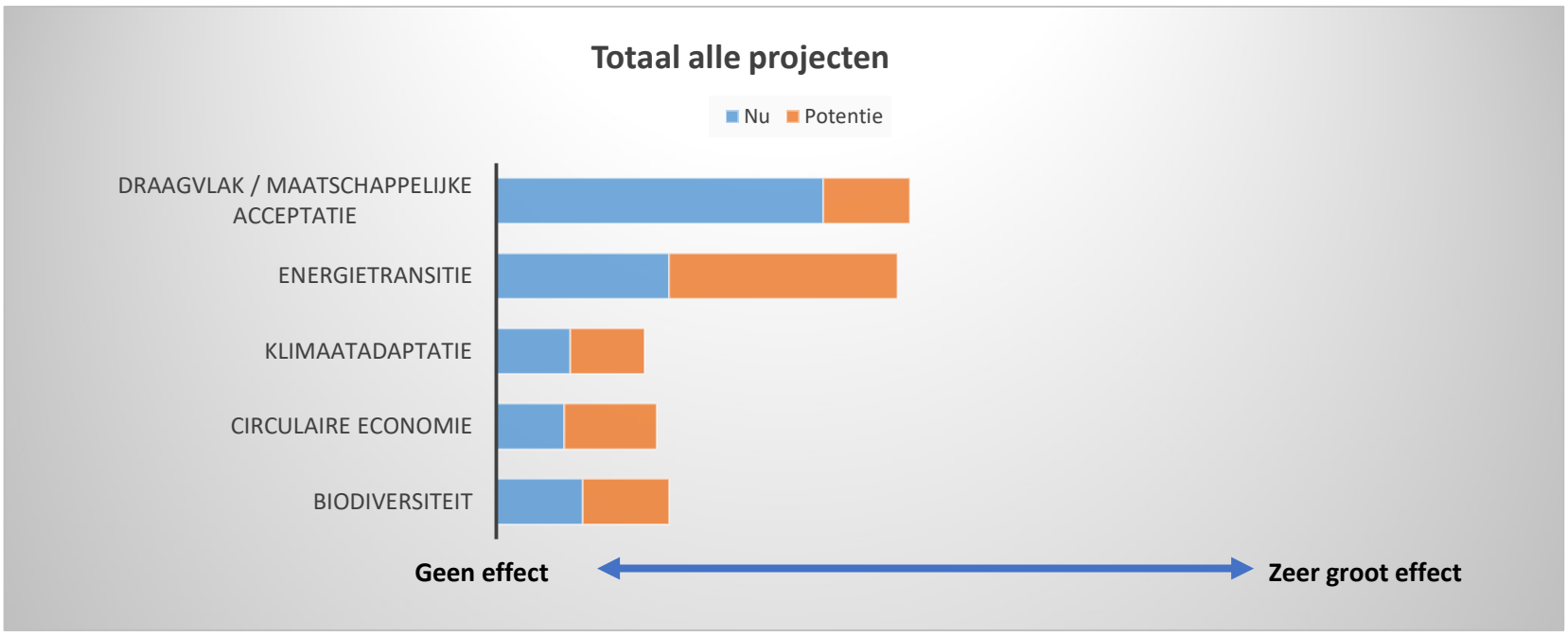
	Projecten	Totale reductie energie-gebruik 2016-2020 (TJ)	Totale reductie uitstoot 2016-2020 (ton CO_2)
	1. Verduurzamen gemeentelijk vastgoed	14,24	1.353,87
	2. Beleid opstellen voor investering in energiebesparing en opbrengsten	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	3. Gemeentelijke gebouwen voorzien van een energielabel en maatwerkadvies	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	4. Duurzame nieuwbouw gemeentelijk en maatschappelijk vastgoed	Nog te bepalen	Nog te bepalen
	5. Energiemanagement gemeentelijke aansluitingen	1,11	100,50
	6. Verduurzamen openbare verlichting	4,72	590,00
	7. Gemeentelijke mobiliteit verduurzamen	0,14	9,36
	8. Duurzaam inkopen	0,70	64,59
	9. Duurzaamheid integreren in gemeentelijk beleid	Is niet te berekenen	Is niet te berekenen
	10. Aanleggen ecologische verbindingszone tussen natuurgebieden	Geen energiewinst	Geen CO2-winst
	11. FSC certificering houtproductie gemeentelijk bos	Geen energiewinst	Geen CO2-winst
	12. Prestatieafspraken sociale woningen	54,18	3065,99
	13. Stimuleren energiebesparing koopwoningen: stimuleringsregeling duurzaamheid	16,70	2560,74
	14. Stimuleren energiebesparing woningen: informeren via media, evenementen	29,01	2594,79
	15. NulopdeMeter proof maken gemeente, faciliteren energetisch renoveren	Indirecte energiebesparing	Indirecte CO2-winst
	16. Faciliteren verenigingen met energiebesparing	2,03	86,99
	17. Faciliteren particulieren bij het opzetten van lokale (zelfleverings) Duurzame Energie productie	Indirecte energiebesparing	Geen CO2-winst
	18. Stimuleren energiebesparing koopwoningen: faciliteren energiecoöperatie	Zie project 14	Zie project 14
	19. Faciliteren laadinfrastructuur elektrische auto's	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	20. Onderzoeken mogelijkheden voor en faciliteren realisatie grootschalige duurzame energieopwekking	Indirecte energiebesparing	Indirecte CO2-winst
	21. Innovatie, pilots faciliteren	Indirecte energiebesparing	Indirecte CO2-winst
	22. Faciliteren betrekken gemeenschap Geldrop-Mierlo	Indirecte energiebesparing	Indirecte CO2-winst
	23. Communicatie: informeren over duurzaamheidsbeleid en activiteiten	Zie overige projecten	Zie overige projecten
	24. Deelnemen aan landelijke en lokale bewustwordingsactiviteiten	Zie overige projecten	Zie overige projecten
	25. Monitoring voortgang projecten	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	26. Duurzaamheid in ruimtelijke ontwikkelingen	Indirecte energiebesparing	Indirecte CO2-winst
	27. Stimuleren duurzame nieuwbouw	Theoretische energiebesparing	Theoretische CO2 winst
	28. Energiebesparing via toezicht en handhaving	64,27	5728,78
	29. Aanpak regenwateroverlast	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	30. Hergebruik huishoudelijk afval	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	31. Coördinatie, verslaglegging	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	32. Bevorderen biodiversiteit	Geen energiebesparing	Geen CO2-winst
	33. Warmtetransitievisie	Indirecte energiebesparing	Indirecte CO2-winst
	Totaal 2016-2019	**187,11**	**16.156**

De grafiek geeft aan in hoeverre de projecten samen bijdragen aan de overige aspecten.
Maximale score op de overige aspecten bedraagt per onderwerp 165: 33 projecten x maximale score 5.

Beoordeling project

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	53	67	14
Energietransitie	28	65	37
Klimaatadaptatie	12	24	12
Circulaire economie	11	26	15
Biodiversiteit	14	28	14


Totaal alle projecten
Nu
Potentie
DRAAGVLAK / MAATSCHAPPELIJKE ACCEPTATIE
ENERGIETRANSITIE
KLIMAATADAPTATIE
CIRCULAIRE ECONOMIE
BIODIVERSITEIT
Geen effect
Zeer groot effect

Jaartal start programma	**2016**	

Omrekenfactoren 2017

Emissiefactor aardgas (ton) [ton/m3]	**0,001791**	Bron
Emissiefactor elektriciteit (ton) [ton/kWh]	**0,000450**	
Emissiefactor diesel (ton) [ton/liter]	**0,002553**	
Emissiefactor benzine (ton) [ton/liter]	**0,002292**	
Emissiefactor LPG (ton) [ton/liter]	**0,001594**	
Energie-inhoud aardgas (onderwaarde, in TJ/m3) [TJ]	**0,000032**	
Energie-inhoud elektriciteit (in TJ/kWh) [TJ]	**0,000004**	
Energie-inhoud diesel (in TJ/liter) [TJ]	**0,000036**	
Energie-inhoud benzine (in TJ/liter) [TJ]	**0,000033**	
Energie-inhoud LPG (in TJ/liter) [TJ]	**0,000024**	

Kale aardgasprijs incl. btw (Milieucentraal)	**0,45**	€/m^3
Energiebelasting aardgas incl. btw (Milieucentraal)	**0,36**	€/m^3
ODE aardgas incl. btw (Milieucentraal)	**0,06**	€/m^3
Totale aardgasprijs incl. btw	**0,87**	€/m^3

Criteria	Aan te passen	toelichting / definitie
Criterium 1	**Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie**	In hoeverre draagt het project bij aan draagvlak en maatschappelijke acceptatie
Criterium 3	**Energietransitie**	In hoeverre draagt het project bij aan de energietransitie?
Criterium 4	**Klimaatadaptatie**	In hoeverre draagt het project bij aan klimaatadaptatie?
Criterium 5	**Circulaire economie**	In hoeverre draagt het project bij aan circulaire economie
Criterium 6	**Biodiversiteit**	In hoeverre draagt het project bij aan het behoud en/of vergroten van de biodiversiteit?
	Opschaalbaar	
	Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	

1. Verduurzamen gemeentelijk vastgoed

	In te vullen		Bron	Toelichting	Toelichting
Startjaar project	2016				
Looptijd project	5	jaar			
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend				

Energiebesparing

Gasgebruik Openbaar bestuur (2016)	**437.000**	m^3/jaar	*Klimaatmonitor*
Elektriciteitsgebruik Openbaar bestuur (2016)	**4.239.000**	kWh/jaar	*Klimaatmonitor*
Energiegebruik gemeentelijk vastgoed	**29,09**	TJ/jaar	
CO_2-uitstoot gemeentelijk vastgoed	**2.690**	ton CO_2/jaar	
Besparingspotentie eerste jaar	**3,0%**		*obv cijfers klimaatmoni obv cijfers klimaatmonitor*

	2016	2017	2018	2019	2020	Besparing	
Verwachte besparing	**3,0%**	**6,0%**	**9,0%**	**12,0%**	**15,0%**	**per jaar**	**over 5 jaar**
Energiewinst (TJ)	0,87	1,75	2,62	3,49	4,36	**0,87**	**13,09**
CO_2-winst (ton/jaar)	81	161	242	323	404	**81**	**1.211**

Energieopwek

Gemiddeld vermogen per paneel	**300**	Wp	NB Panelen gelegd voor 2016 zijn niet meegenomen
Omrekenfactor van Wp naar kWh	**0,86**		https://www.rvo.nl/sites/default/files/2019/02/Opbrengst%20van%20zonnestroomsystemen%20in%20NL.pdf

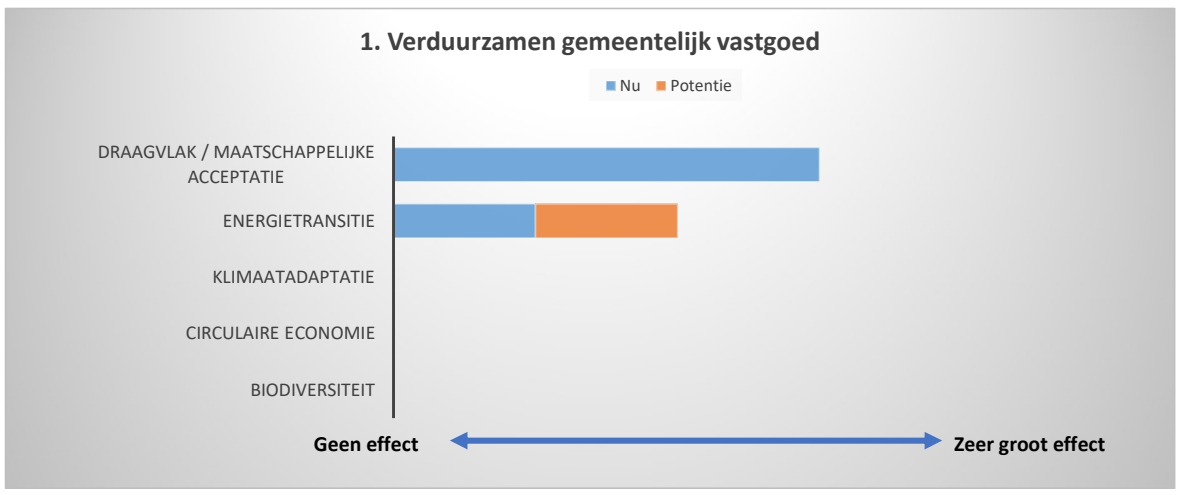
	2016	2017	2018	2019	2020	Opwek	
Aantal gelegde panelen			278	200	0	**per jaar**	**over 5 jaar**
Geinstalleerd vermogen			83.400	143.400	143.400	**83.400,00**	**143.400**
Opbrengst zonnepanelen per jaar in kWh			71.724	123.324	123.324	**71.724,00**	**318.372**
Energiewinst (TJ)			0,26	0,44	0,44	**0,26**	**1,15**
CO_2-winst (ton/jaar)			32	55	55	**32**	**143**

Totale energiewinst 2016-2020	**14,24**	TJ
Totale CO_2-winst 2016-2020	**1.354**	ton CO_2

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	3	3	0
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



2. Beleid opstellen voor investering in energiebesparing en opbrengsten

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

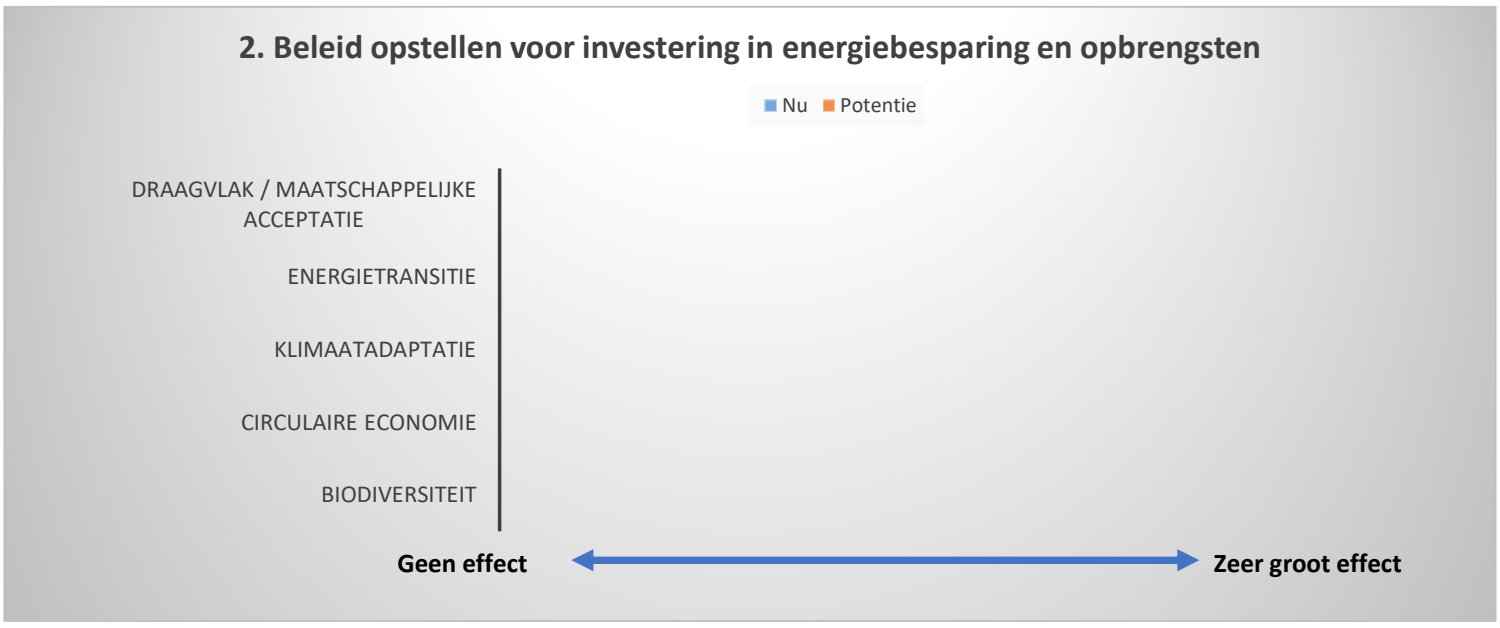
Het beleid is niet opgesteld, de gewenste werkwijze past lastig met de gebruikelijke financiele werkwijze

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	0	0	0
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



3. Gemeentelijke gebouwen voorzien van een energielabel en maatwerkadvies

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

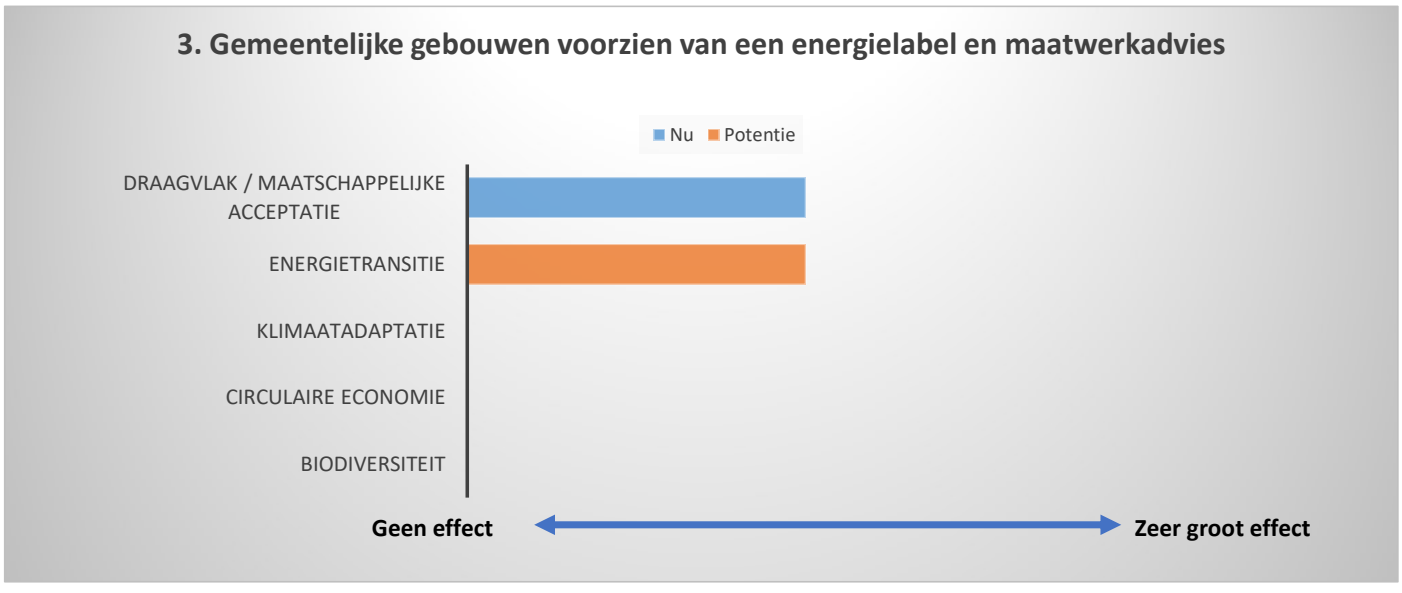
Het betreft onderzoek. Dit levert (nog) geen besparing op. Uitvoering van maatregelen moet nog plaatsvinden.

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	0	2	2
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



4. Duurzame nieuwbouw gemeentelijk en maatschappelijk vastgoed

Totale energiewinst	**Nog te bepalen**
Totale CO_2-winst	**Nog te bepalen**

Toelichting

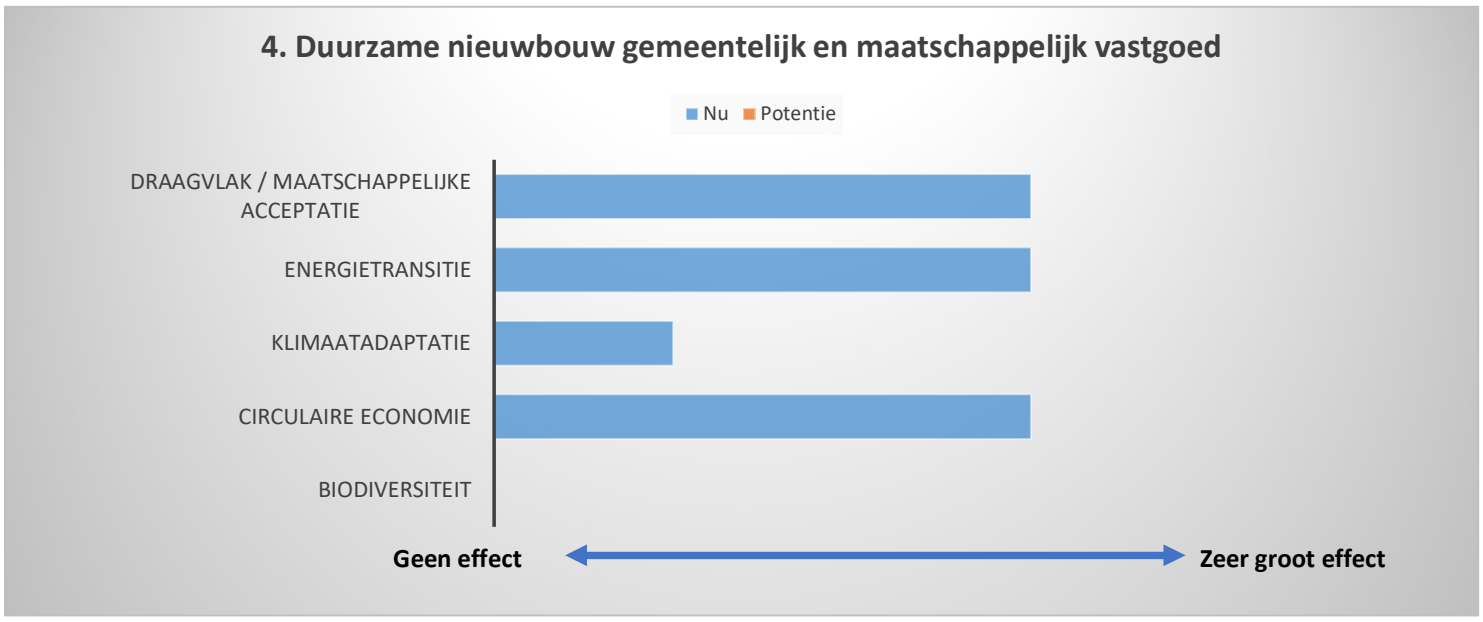
Het betreft onderzoek naar de kansen voor verduurzaming van het Strabrecht College. De nieuwbouw is gerealiseerd. Dit levert besparing op die we (nog) niet hebben kunnen kwantificeren, omdat we de gegevens niet hebben.

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	3	3	0
Energietransitie	3	3	0
Klimaatadaptatie	1	1	0
Circulaire economie	3	3	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



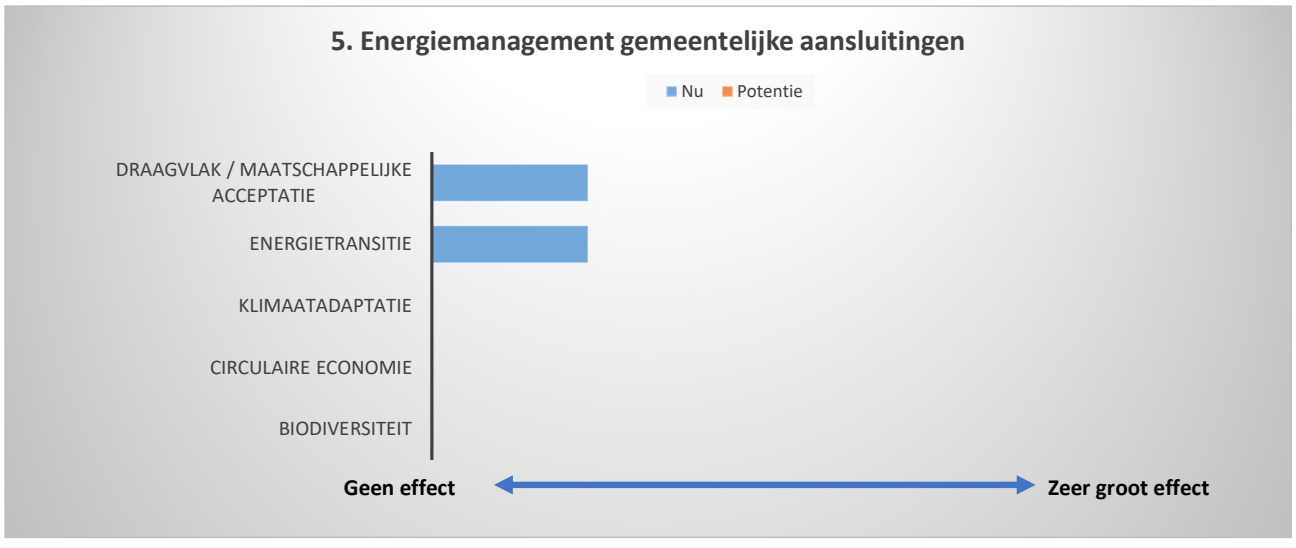
5. Energiemanagement gemeentelijke aansluitingen

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2018			
Looptijd project	3	jaar		
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			
Gasgebruik openbaar bestuur	**468.000**	m^3/jaar	*Klimaatmonitor*	*jaar 2017*
Elektriciteitsgebruik openbaar bestuur	**4.093.000**	kWh/jaar	*Klimaatmonitor*	*jaar 2017*
Energiegebruik gemeentelijk vastgoed	**29,55**	TJ/jaar		
CO_2-uitstoot gemeentelijk vastgoed	**2.680**	ton CO_2/jaar		
Percentage aansluitingen in monitoringssysteem	**25%**			*afgeleid van bekende elektriciteitsgegevens*
Besparingspotentie eerste jaar	**5%**		*stimular*	*vraag aan G-M: wellicht te hoog gezien de opmerking dat nu pas de 1e besparingen te zien zijn?*
Indien oplopende energiebesparing, jaarlijkse procentuele toename	**0%**			
Indien aflopende energiebesparing, jaarlijkse procentuele afname	**0%**			
Totale energiewinst	**0,37**	TJ/jaar		
Totale CO_2-winst	**33,5**	ton CO_2/jaar		
Totale energiewinst 2016-2020	**1,11**	TJ		
Totale CO_2-winst 2016-2020	**100,50**	ton CO_2		

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	1	1	0
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



6. Verduurzamen openbare verlichting

	In te vullen	
Startjaar project	2014	
Looptijd project	7	jaar
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend	

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	**Totaal 2016-2020**
Gecalculeerd elektriciteitsgebruik Openbare Verlichting en VRI's (kWh)	1.630.000	1.568.000	1.426.000	1.419.500	1.413.000	1.339.404	1.240.992	
(Inschatting) elektriciteitsgebruik VRI's	115.170	115.170	115.170	115.170	115.170	115.170	115.170	
Gecalculeerd elektriciteitsgebruik OVL	1.514.830	1.452.830	1.310.830	1.304.330	1.297.830	1.224.234	1.125.822	
Besparing elektriciteit t.o.v. jaar ervoor		62.000	142.000	6.500	6.500	73.596	98.412	
Totale besparing elektriciteit per jaar		62.000	204.000	210.500	217.000	290.596	389.008	
Totale energiebesparing per jaar (TJ)		0,22	0,73	0,76	0,78	1,05	1,40	**4,72**
Totale CO2-winst per jaar (ton)		27,90	91,80	94,73	97,65	130,77	175,05	**590,00**

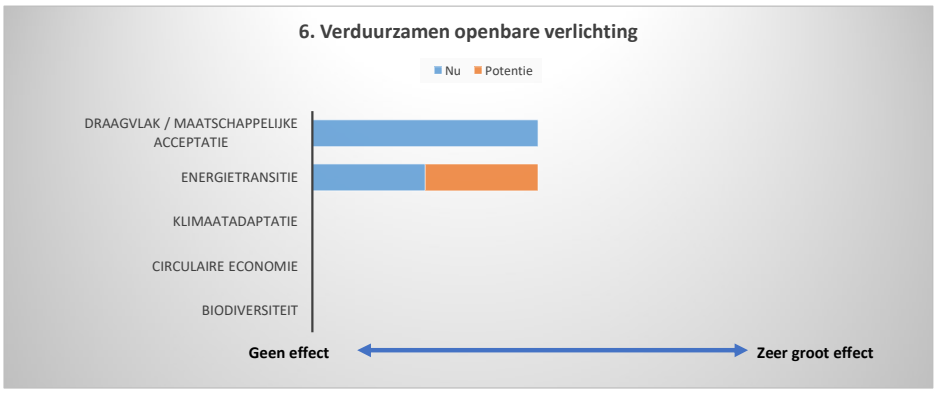
Bron	**Toelichting**
Klimaatmonitor	*meegerekend vanaf 2016*
Gemeente	*Gebruik in 2018. 2014 is onbekend.*

Totale energiewinst 2014-2020	**4,72** TJ
Totale CO_2-winst 2014-2020	**590,00** ton CO_2

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze)		
	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



7. Gemeentelijke mobiliteit verduurzamen

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2018			
Looptijd project	3	jaar		
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			

Buitendienst

Dieselverbruik wagenpark gemeentelijke organisatie in 2019	21.348	liter diesel		*Dit is verbruik ná vervanging*
Huidige CO_2-uitstoot	54,5	ton/jaar		
Huidig energiegebruik	0,76	TJ/jaar		
Dieselverbruik vervangen Isuzu	3.405	liter diesel		
Energiebesparing	10	%	inschatting	
Berekend verbruik wagenpark voor vervanging	3.783	liter diesel		
Berekend verbruik vervangen auto voor vervanging	21.726	liter diesel		
Berekende CO_2-uitstoot voor vervanging	55,5	ton/jaar		
Berekende energiegebruik voor vervanging	0,78	TJ/jaar		
CO2-winst per jaar	0,97	ton/jaar		
Energiewinst per jaar	0,01	TJ/jaar		

Handhaving

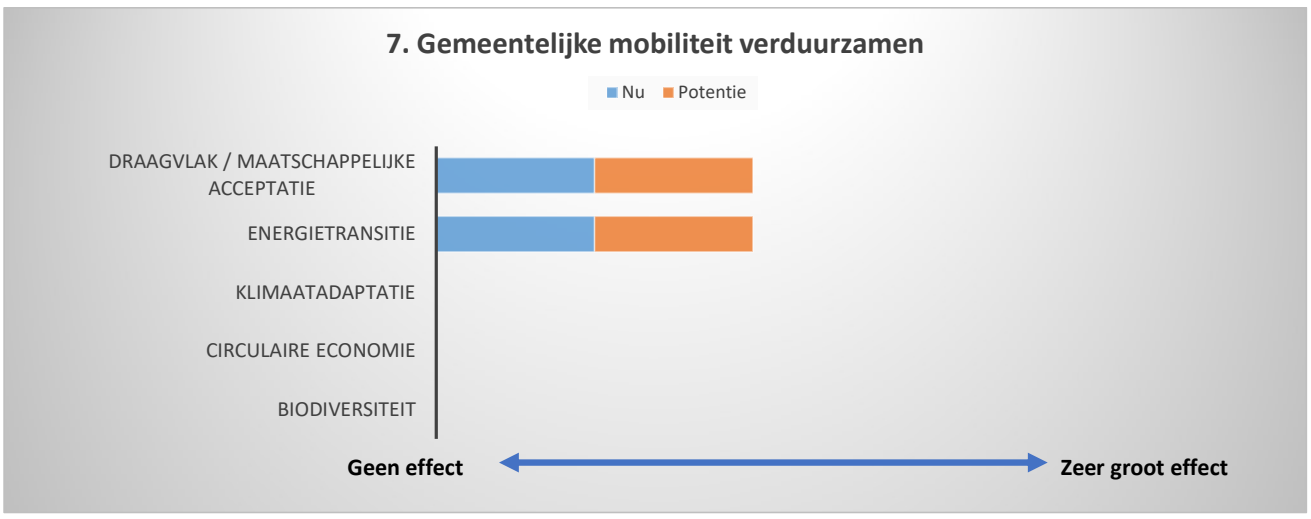
CO_2-uitstoot 3 Twingo's	102	g/km		
km per jaar	36.400	km		
ingeschat verbruik	6,5	liter/100km	autoweek	
Ingeschat benzineverbruik	2.366	liter/jaar		
CO2-uitstoot per jaar	3,71	ton/jaar		
Energiegebruik per jaar	0,078	TJ/jaar		
CO_2-uitstoot 3 Ionic's	0	g/km		
km per jaar	42.000	km		
Energieverbruik	144	Wh/km	ev-database.nl	
Energieverbruik per jaar	6048	kWh/jaar		
Uitstoot per jaar	0,00	ton/jaar		
Energieverbruik per jaar	0,022	TJ/jaar		
CO2-winst per jaar	3,71	ton/jaar		
Energiewinst per jaar	0,056	TJ/jaar		

Totale energiewinst 2016-2020	**0,14**	TJ	2019 en 2020
Totale CO_2-winst 2016-2020	**9,36**	ton CO_2	2019 en 2020

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	2	1
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



8. Duurzaam inkopen

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2019			*Diverse onderdelen bij betreffende project meegenomen, bv aanbesteding gemeentehuis*
Looptijd project	2	jaar	Bergerhof	Hier berekend voor aanbesteding leerlingenvervoer
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			

Referentie

brandstofverbruik	**2018**	**2019**	**2020**	2019-2020
Dieselverbruik euro 5 (liter)	29.224	17.070		
Dieselverbruik euro 6 (liter)		4.591	11.493	
Stroomverbruik (kWh)		16.985	39.336	

verbruik in TJ	**2018**	**2019**	**2020**	**Totaal 2019-2020**
Dieselverbruik euro 5	1,04	0,61		
Dieselverbruik euro 6		0,16	0,41	
Stroomverbruik		0,06	0,14	
Totaal	**1,04**	**0,84**	**0,55**	
Totale energiebesparing per jaar (TJ)		0,21	0,49	0,70
Uitstoot CO2 (ton)	**2018**	**2019**	**2020**	**2019-2020**
Dieselverbruik euro 5	75	44		
Dieselverbruik euro 6		12	29	
Stroomverbruik		0	0	
Totaal	**75**	**55**	**29**	
Totale CO2-winst per jaar (ton)		19	45	65

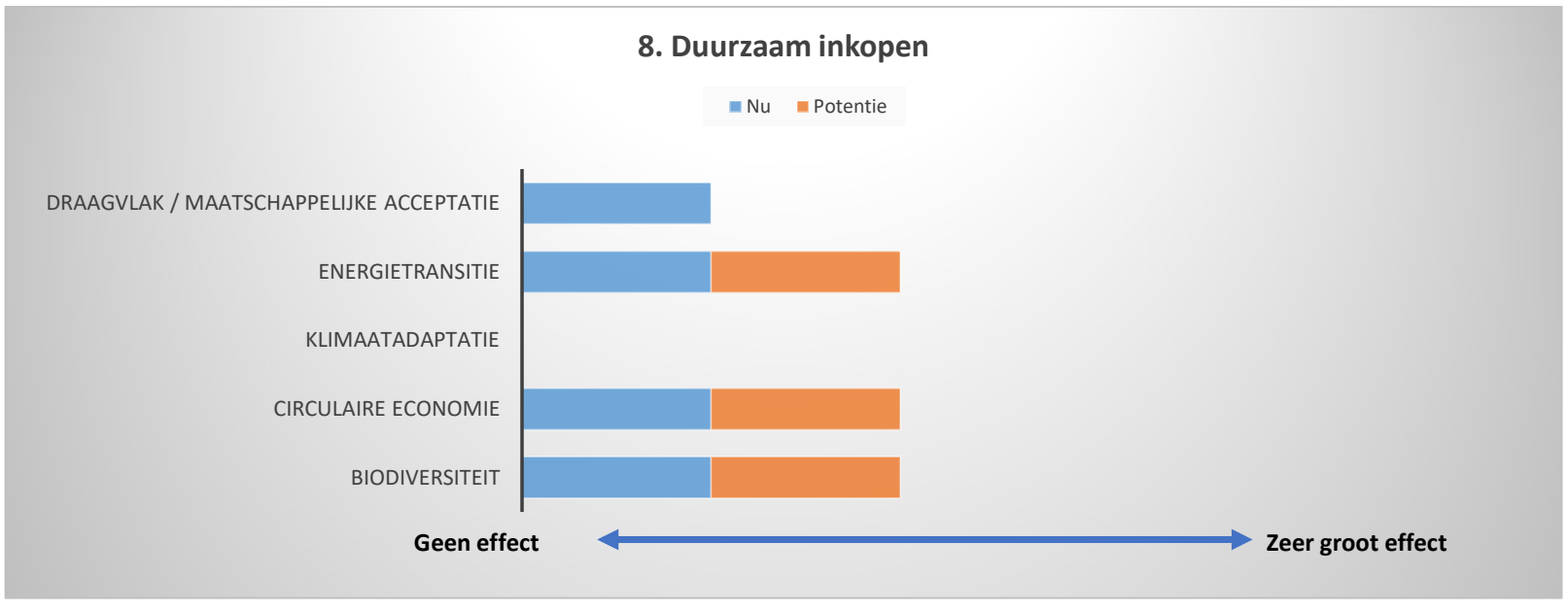
Totale energiewinst 2016-2020	**0,70** TJ	2019 en 2020
Totale CO_2-winst 2016-2020	**64,59** ton CO_2	2019 en 2020

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	1	2	1
Biodiversiteit	1	2	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



9. Duurzaamheid integreren in gemeentelijk beleid

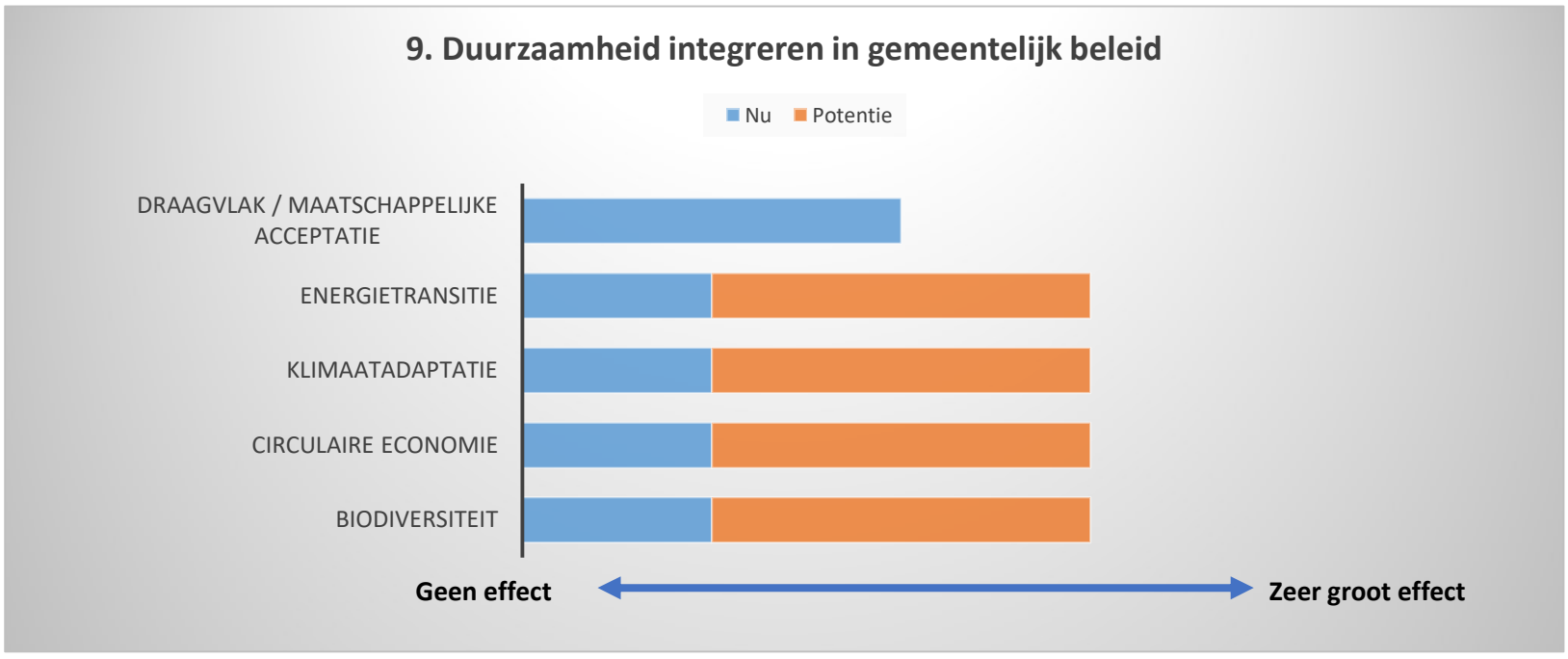
		Toelichting
Totale energiewinst	**Is niet te berekenen**	
Totale CO_2-winst	**Is niet te berekenen**	

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	1	3	2
Klimaatadaptatie	1	3	2
Circulaire economie	1	3	2
Biodiversiteit	1	3	2

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



10. Aanleggen ecologische verbindingszone tussen natuurgebieden

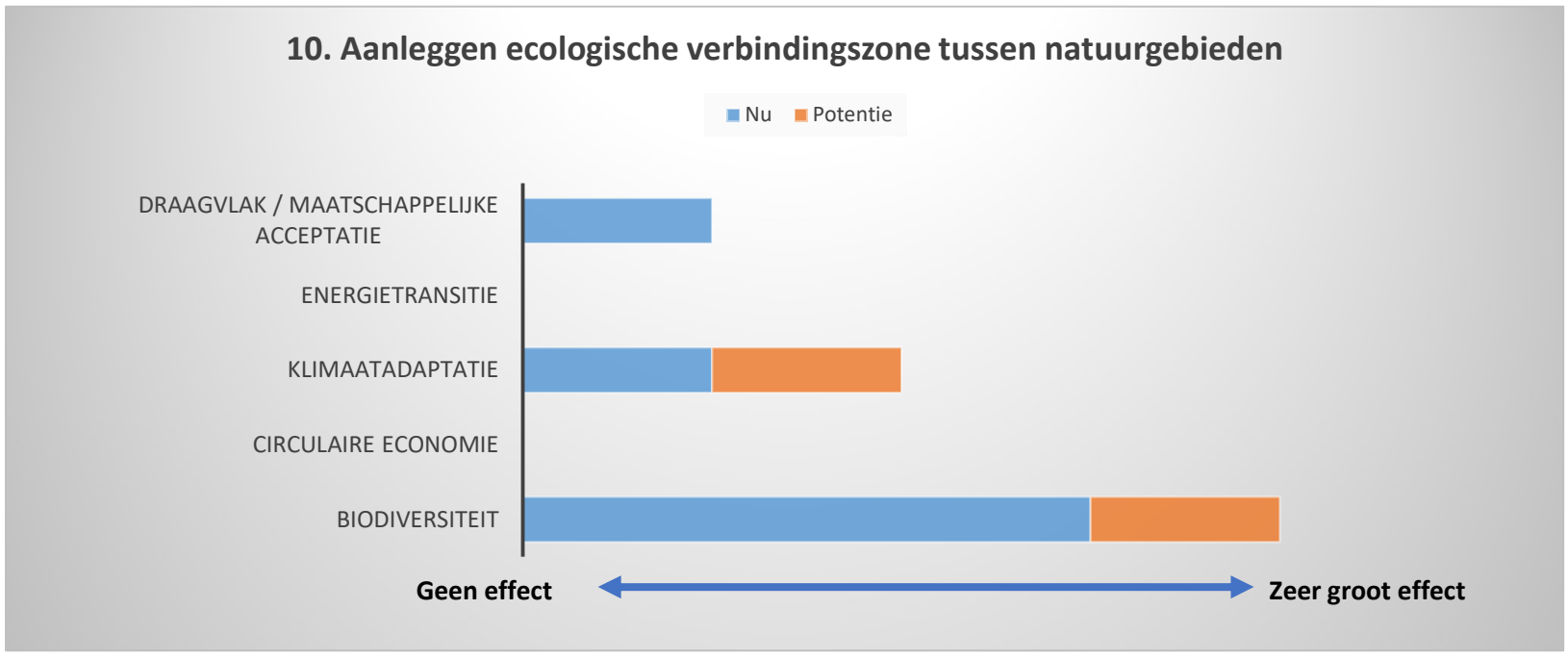
		Toelichting
Totale energiewinst	**Geen energiewinst**	
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**	*EVZ Gijzenrooij*

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	1	2	1
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	3	4	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



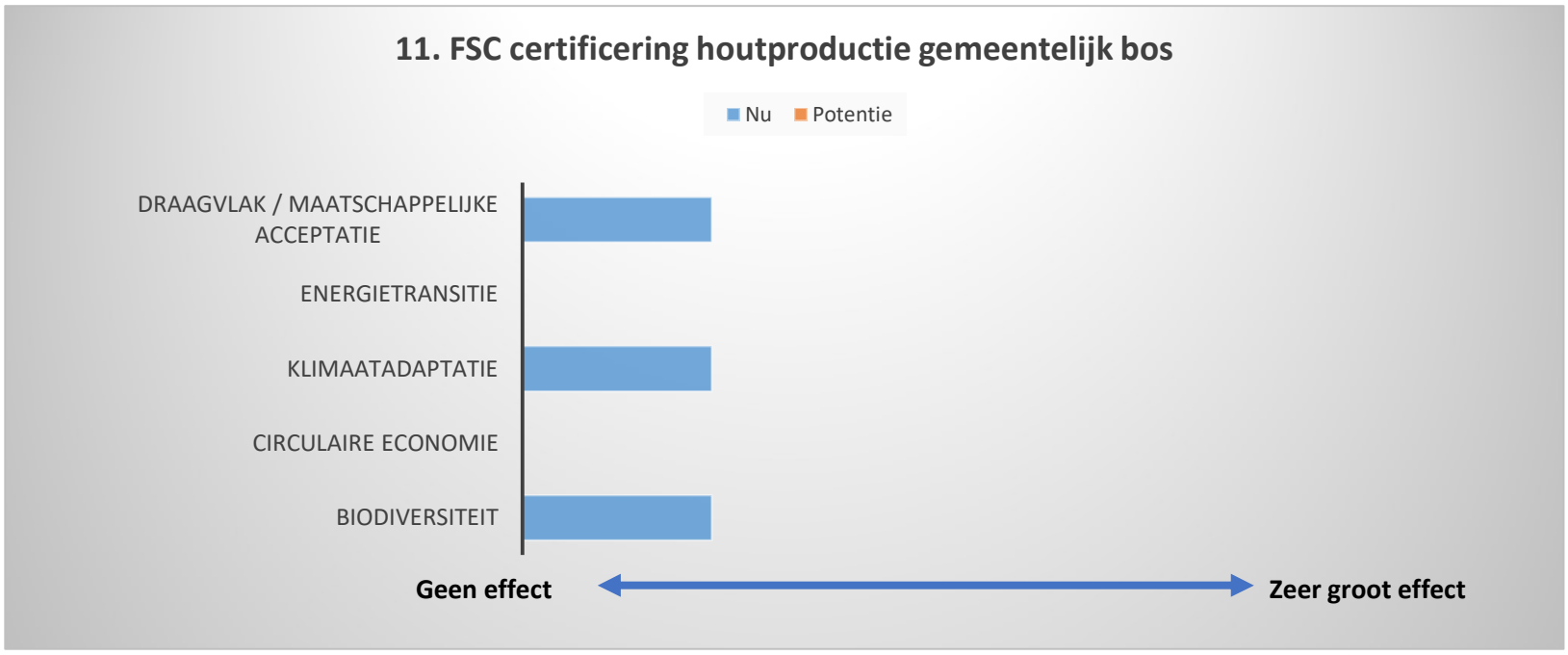
11. FSC certificering houtproductie gemeentelijk bos

		Toelichting
Totale energiewinst	**Geen energiewinst**	
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**	*Geen toename van m^2 bos*

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze)		
	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	1	1	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	1	1	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



12. Prestatieafspraken sociale woningen

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2016			
Looptijd project	5	jaar		
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			

Gemiddeld aardgasgebruik huurwoningen (temp. gecor. 2016)	**1.160**	m^3/jaar	*Klimaatmonitor*	
Gemiddeld elektriciteitsgebruik huurwoningen (2016)	**2.350**	kWh/jaar	*Klimaatmonitor*	
Aantal huurwoningen label G	**84**	Woningen	*opgave corporaties 2017*	
Aantal huurwoningen label F	**190**	Woningen	*opgave corporaties 2018*	
Aantal huurwoningen label E	**888**	Woningen	*opgave corporaties 2019*	
Aantal huurwoningen label D	**1.234**	Woningen	*opgave corporaties 2020*	
Aantal huurwoningen label C	**1.224**	Woningen	*opgave corporaties 2021*	
Aantal huurwoningen label B	**652**	Woningen	*opgave corporaties 2022*	
Aantal huurwoningen label A	**497**	Woningen	*opgave corporaties 2023*	
Aantal huurwoningen label A+	**2**	Woningen	*opgave corporaties 2024*	
Besparing gas label G -> label B	**2.210**	€/jaar	*Milieucentraal, 2019*	
Besparing gas label F -> label B	**1.740**	€/jaar	*Milieucentraal, 2019*	
Besparing gas label E -> label B	**1.040**	€/jaar	*Milieucentraal, 2019*	
Besparing gas label D -> label B	**500**	€/jaar	*Inschatting op basis van andere labels. Label D is een soort tussenlabel wat met energiebesparende maatregelen min of meer wordt overgeslagen*	
Besparing gas label C -> label B	**340**	€/jaar	*Milieucentraal, 2019*	
Totale mogelijke besparing label G woningen	**214.183**	m^3/jaar		
Totale mogelijke besparing label F woningen	**381.431**	m^3/jaar		
Totale mogelijke besparing label E woningen	**1.065.516**	m^3/jaar		
Totale mogelijke besparing label D woningen	**711.867**	m^3/jaar		
Totale mogelijke besparing label C woningen	**480.147**	m^3/jaar		
Totale mogelijke besparing gas	**2.853.144**	m^3/jaar		
Totale mogelijke energiebesparing	**90**	TJ/jaar		
Totale mogelijke besparing CO2-uitstoot	**5.110**	ton/jaar		
Aandeel huurwoningen dat ieder jaar verduurzaamd wordt	**4%**		*inschatting*	

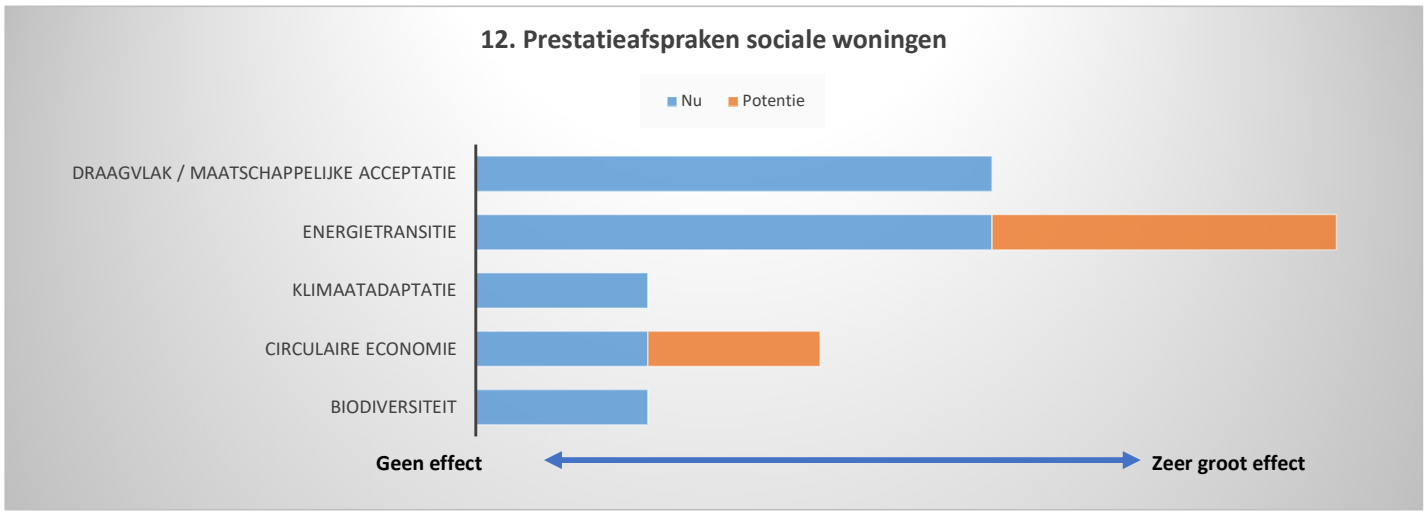
Aandeel huurwoningen dat verduurzaamd is	2016 **4%**	2017 **8%**	2018 **12%**	2019 **16%**	2020 **20%**	Besparing **per jaar**	 **over 5 jaar**
Gasgebruik							
Mogelijke besparing aardgas (m3)	114.126	228.252	342.377	456.503	570.629	**114.126**	**1.711.886**
Energiewinst aardgas (TJ)	4	7	11	14	18	**4**	**54**
CO_2-winst aardgas (ton/jaar)	204	409	613	818	1.022	**204**	**3.066**

Totale energiewinst 2016-2020	**54**	TJ
Totale CO_2-winst 2016-2020	**3.066**	ton

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	3	3	0
Energietransitie	3	5	2
Klimaatadaptatie	1	1	0
Circulaire economie	1	2	1
Biodiversiteit	1	1	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



13. Stimuleren energiebesparing koopwoningen: stimuleringsregeling duurzaamheid

	In te vullen	
Startjaar project	2015	
Looptijd project	5	jaar
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend	

vanaf 2016 meegrekend in totalen ivm looptijd programma, winst uit je woning t/m mrt 2021

Gasgebruik

Duurzaamheidslening	**gemiddelde besparing per woning**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**Besparing gemiddelde besparing per jaar**	**Besparing 2016-2020**
Raamisolatie		**10**	**1**	**4**	**5**	**1**	**1**		
gas (m3)	307,13	3071,25	307,13	1228,50	1535,63	307,13	307,13	1126,13	8907
ton CO2	0,55	5,50	0,55	2,20	2,75	0,55	0,55	2,02	15,95
energie TJ	0,010	0,10	0,01	0,04	0,05	0,01	0,01	0,04	0,28
Gevelisolatie		**6**	**1**	**2**	**5**	**1**	**1**		
gas (m3)	850	5100,00	850,00	1700,00	4250,00	850,00	850,00	2266,67	19550
ton CO2	1,52	9,13	1,52	3,04	7,61	1,52	1,52	4,06	35,01
energie TJ	0,027	0,16	0,03	0,05	0,13	0,03	0,03	0,07	0,62
Dakisolatie		**6**	**0**	**1**	**4**	**0**	**0**		
gas (m3)	700,00	4200,00	0,00	700,00	2800,00	0,00	0,00	1283,33	7700
ton CO2	1,25	7,52	0,00	1,25	5,01	0,00	0,00	2,30	13,79
energie TJ	0,022	0,13	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,04	0,24
Vloerisolatie		**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**0**		
gas (m3)	307,13	307,13	307,13	307,13	614,25	0,00	0,00	255,94	3378
ton CO2	0,55	0,55	0,55	0,55	1,10	0,00	0,00	0,46	6,05
energie TJ	0,010	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,11
Ventilatie-unit met warmteterugwinning		**1**			**1**				
gas (m3)	122,85	122,85	0,00	0,00	122,85	0,00	0,00	40,95	246
ton CO2	0,22	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,07	0,44
energie TJ	0,004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Maatwerkadvies	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Warmtepomp		**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**		
gas (m3)	335	0,00	0,00	0,00	335,01	335,01	335,01	167,50	1675
ton CO2	0,60	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
energie TJ	0,022	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,01	0,00
Zonneboiler		**0**	**0**	**1**					
gas (m3)	180,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	30,00	540
ton CO2	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	0,97
energie TJ	0,006	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Totaal besparing gas (m3)								**5.171**	**41.996**
Totaal ton CO2-besparing								**9,2**	**72,2**
Totaal energiebesparing (TJ)								**0,17**	**1,28**

Besparing gas 2015-2020	41.996	m^3
Energiewinst gas 2015-2020	**1,28**	TJ
CO_2-winst gas 2015-2020	**72**	ton

Buurkracht	**gemiddelde besparing per woning**	**Besparing 2019**
Raamisolatie		**69**
gas (m3)	307,13	21192
ton CO2	0,55	37,95
energie TJ	0,010	0,67
Spouwmuurisolatie		**35**
gas (m3)	850	29750
ton CO2	1,52	19,25
energie TJ	0,027	0,34
Vloerisolatie		**1**
gas (m3)	307,13	307,13
ton CO2	0,55	0,55
energie TJ	0,000	0,01
Totaal besparing gas (m3)		**51.249**
Totaal ton CO2-besparing		**58**
Totaal energiebesparing (TJ)		**1,0**

Energiewinst 2019-2020	**2,04**	TJ
CO_2-winst 2019-2020	**116**	ton

Winst uit je woning	**CO2 besparing (ton/jaar) nov 19-mrt 21**
Voucherregeling kleine maatregelen	599,464
Inkoopactie	100,208
Totaal ton CO2-besparing	**700**
Totaal energiebesparing (TJ)	

Energiewinst	**0,00**	TJ
CO_2-winst	**700**	ton

Duurzame opwekking

		Bron	**Toelichting**
Geïnstalleerd vermogen Duurzaamheidslening/Groene Zone	**Zie tabel**	Opgave gemeente	
Aantal panelen Buurkracht	**49**		
Vermogen per paneel (tbv Buurkracht)	**300**		
Omrekenfactor van Wp naar kWh	**0,86**	https://www.rvo.nl/sites/default/files/2019/02/Opbrengst%20van%20zonnestroomsystemen%20in%20NL.pdf	
Hoeveelheid opgewekte elektriciteit t/m 2020	**3.718.541** kWh		

Gelegd vermogen zonnepanelen (Wp)

	2016	2017	2018	2019	2020	Totaal
Duurzaamheidslening	34.770	57.305	589.710	290.725		972.510
De Groene Zone			114.000	436.000	326.835	876.835
Buurkracht				14.700	0	

Opbrengst zonnepanelen per jaar in kWh

	2016	2017	2018	2019	2020	Totaal
Duurzaamheidslening	29.902	79.185	586.335	836.359	836.359	2.368.139
De Groene Zone			98.040	473.000	754.078	1.325.118
Buurkracht				12.642	12.642	25.284
	Totaal					**3.718.541**

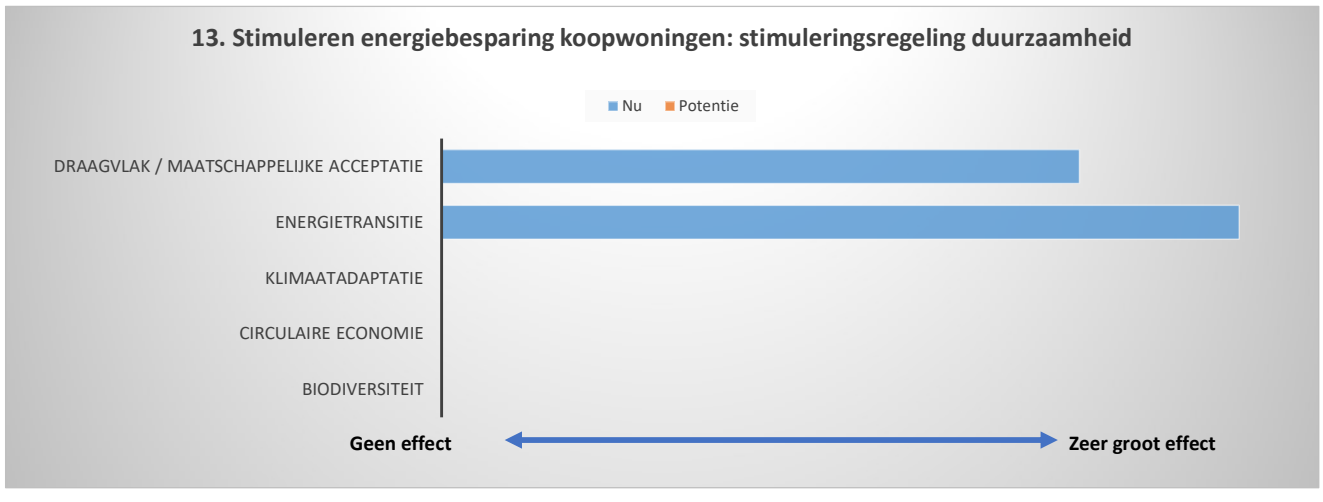
Energiewinst elektriciteit	**13,4**	TJ
waarvan duurzaamheidslening	**8,53**	
waarvan Groene Zone	**4,77**	
Waarvan buurkracht	**0,09**	
CO_2-winst elektriciteit	**1.673**	ton
waarvan duurzaamheidslening	**1.066**	
waarvan Groene Zone	**596**	
Waarvan buurkracht	**11**	

Totale energiewinst 2016-2020	**16,70**	TJ
Totale CO_2-winst 2016-2020	**2.561**	ton

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom	
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	4	4		0
Energietransitie	5	5		0
Klimaatadaptatie	0	0		0
Circulaire economie	0	0		0
Biodiversiteit	0	0		0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



14. Stimuleren energiebesparing woningen: informeren via media, evenementen

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2016			*incl. effecten van projecten 15, 18 en 22. Mogelijk overlap met project 13 (stimuleringsregeling)*
Looptijd project	5	jaar		*incl Buurkracht Energywebinar (t/m 31 mrt 2021)*
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			

Gas- en elektriciteitgebruik

Gemiddeld aardgasgebruik koopwoningen (temp. gecor. 2016)	**1.710**	m^3/jaar	*Klimaatmonitor*	
Gemiddeld elektriciteitsgebruik koopwoningen (2016)	**3.480**	kWh/jaar	*Klimaatmonitor*	*We gaan uit van koopwoningen, omdat acties vooral betrekking hebben op deze groep.*
Aantal particuliere koopwoningen in 2016	**11.148**	Woningen	*Klimaatmonitor*	*Huurwoningen komen bij project 12 terug*
CO_2-uitstoot gasgebruik particuliere woningen	**34.142**	ton/jaar		
CO_2-uitstoot elektriciteitsgebruik particuliere woningen	**17.458**	ton/jaar		

	2016	2017	2018	2019	2020	Besparing	
Bereik van gemeentelijke bewustwordings actie	**3%**	**4%**	**5%**	**6%**	**7%**	**Besparing**	
Besparing per woning	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**per jaar**	**over 5 jaar**
Gasgebruik							
Mogelijke besparing aardgas (m3)	57.189	76.252	95.315	114.378	133.442	**57.189**	**476.577**
Energiewinst aardgas (TJ)	1,81	2,41	3,02	3,62	4,22	**1,81**	**15,08**
CO_2-winst aardgas (ton/jaar)	102	137	171	205	239	**102**	**854**
Elektriciteitsgebruik							
Mogelijke besparing elektriciteit (kWh)	116.385	155.180	193.975	232.770	271.565	**116.385**	**969.876**
Energiewinst elektriciteit (TJ)	0,42	0,56	0,70	0,84	0,98	**0,42**	**3,49**
CO_2-winst elektriciteit (ton/jaar)	52	70	87	105	122	**52**	**436**

Duurzame opwekking

Aantal particuliere koopwoningen in 2017	**11.104**	Woningen	*CBS*	*Alleen woningeigenaren zullen zonnepanelen met deze maatregel leggen.*
Gemiddeld geschikt dakoppervlak woningen	**16,70**	m^2	*PV potentieelstudie PBL*	
Afmetingen zonnepaneel	**1,65**	m^2		
Jaarlijkse opwekking zonnepaneel (uitgaande van 300 Wp/zonnepaneel)	**258**	kWh/jaar	*Milieucentraal*	

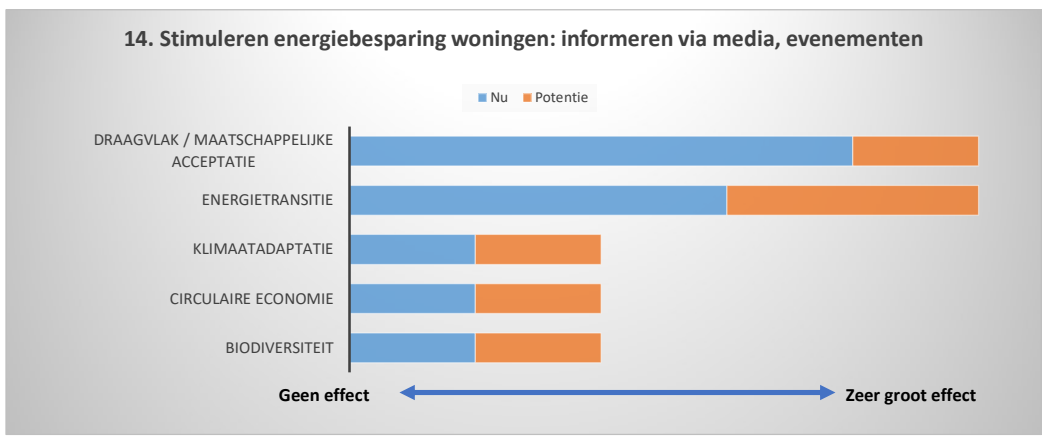
	2016	2017	2018	2019	2020	Besparing	
Bereik van gemeentelijke bewustwordings actie	**1,0%**	**1,5%**	**2,0%**	**2,5%**	**3,0%**	**per jaar**	**over 5 jaar**
Duurzame opwek							
Mogelijke besparing elektriciteit (kWh)	289.956	434.934	579.911	724.889	869.867	**289.956**	**2.899.557**
Energiewinst elektriciteit (TJ)	1,04	1,57	2,09	2,61	3,13	**1,04**	**10,44**
CO_2-winst elektriciteit (ton/jaar)	130	196	261	326	391	**130**	**1.305**

Totale energiewinst 2016-2020	**29,01**	TJ
Totale CO_2-winst 2016-2020	**2.595**	ton

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	4	5	1
Energietransitie	3	5	2
Klimaatadaptatie	1	2	1
Circulaire economie	1	2	1
Biodiversiteit	1	2	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



15. NulopdeMeter proof maken gemeente, faciliteren energetisch renoveren

Eventuele besparing is meegenomen in project 14

Toelichting

Voor de VVE: het betreft een onderzoek, overige is meegenomen bij project 14

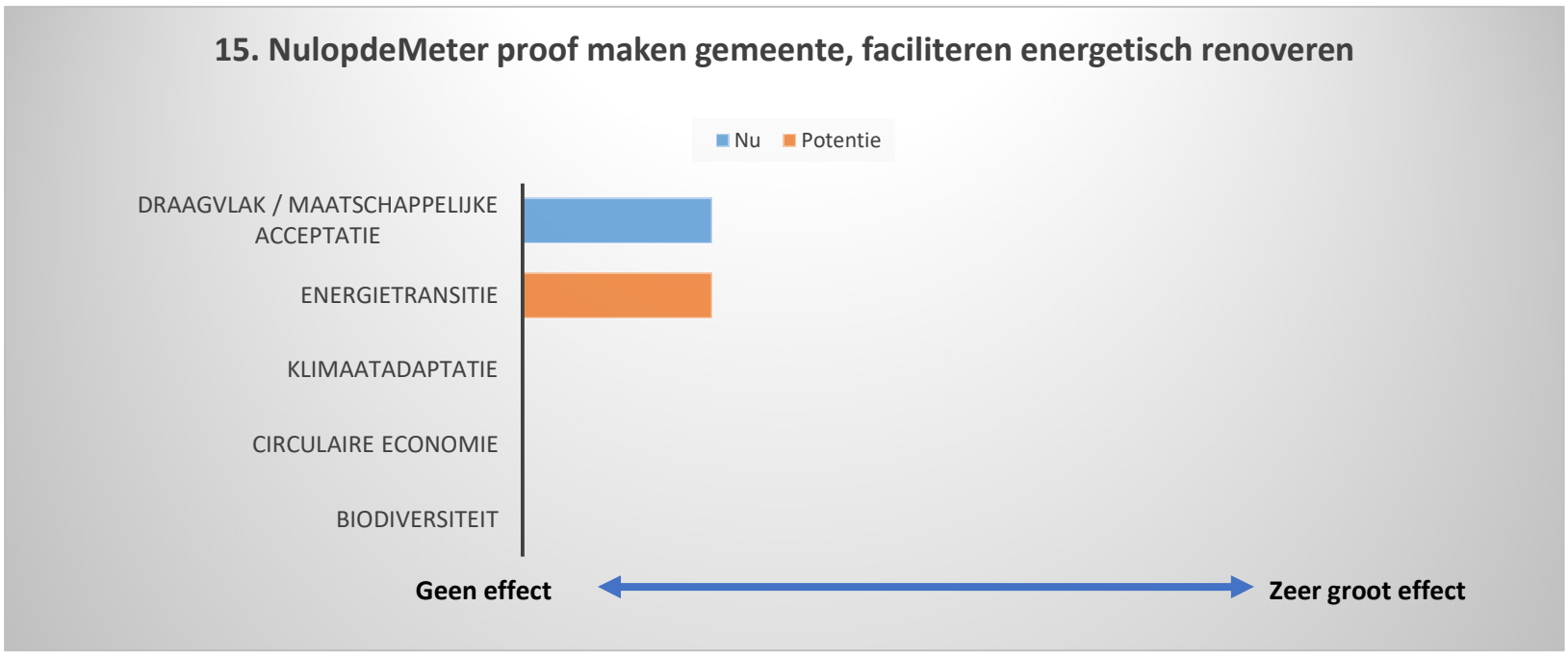
Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Indirecte CO_2-winst**

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	0	1	1
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



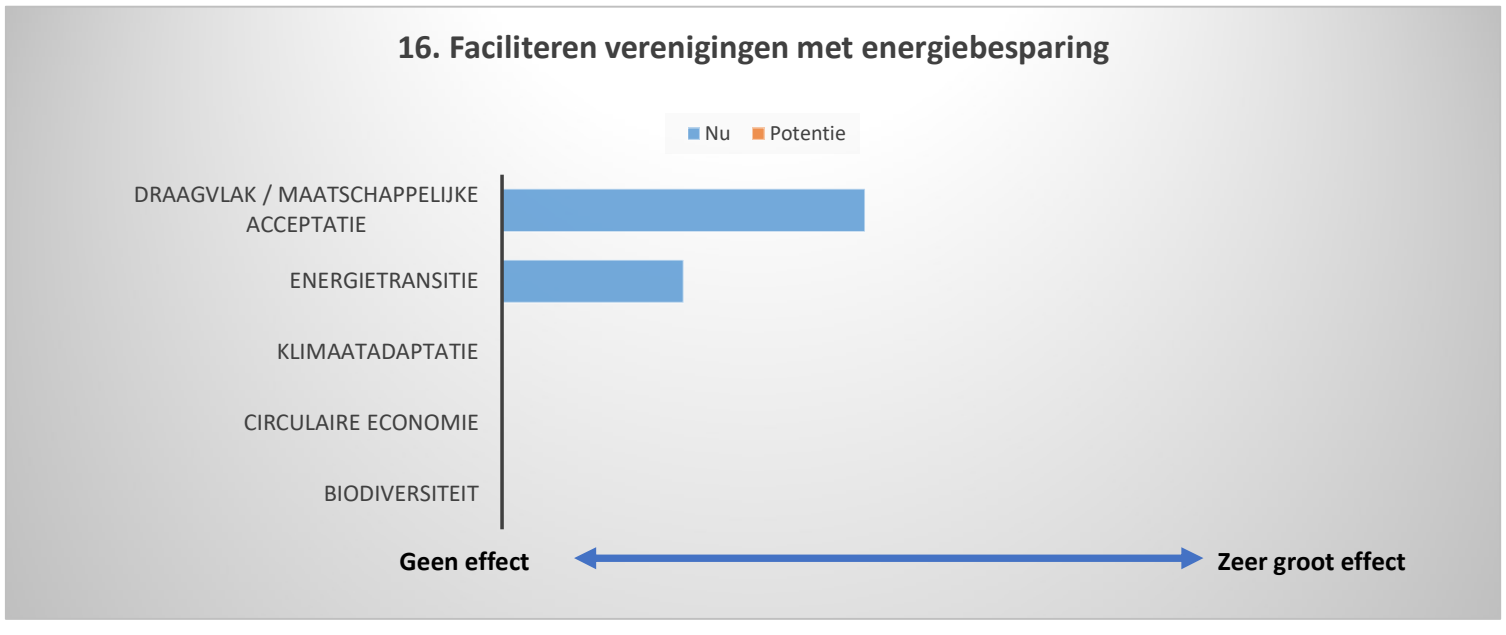
16. Faciliteren verenigingen met energiebesparing

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2017			
Looptijd project	1	jaar		
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			
Energiebesparing door uitvoering maatregelen	**0,51**	TJ	gemeente	
Energiebesparing op elektriciteit	**0,17**	TJ	gemeente	
Bespaarde elektriciteit	**47.582**	kWh		
CO_2-winst elektriciteit	**21,41**	ton CO_2		
energiebesparing op gas	**0,34**	TJ/jaar	gemeente	
Bespaard gas	**10.637**	m3		
CO_2-winst gas	**0,34**	ton CO_2		
Totale energiewinst	**0,51**	TJ		
Totale CO_2-winst	**21,75**	ton CO_2		
Totale energiewinst 2016-2020	**2,03**	TJ		
Totale CO_2-winst 2016-2020	**86,99**	ton CO_2		

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	1	1	0
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



17. Faciliteren particulieren bij het opzetten van lokale (zelfleverings) Duurzame Energie productie

Eventuele besparing is meegenomen in project 14

Toelichting

Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

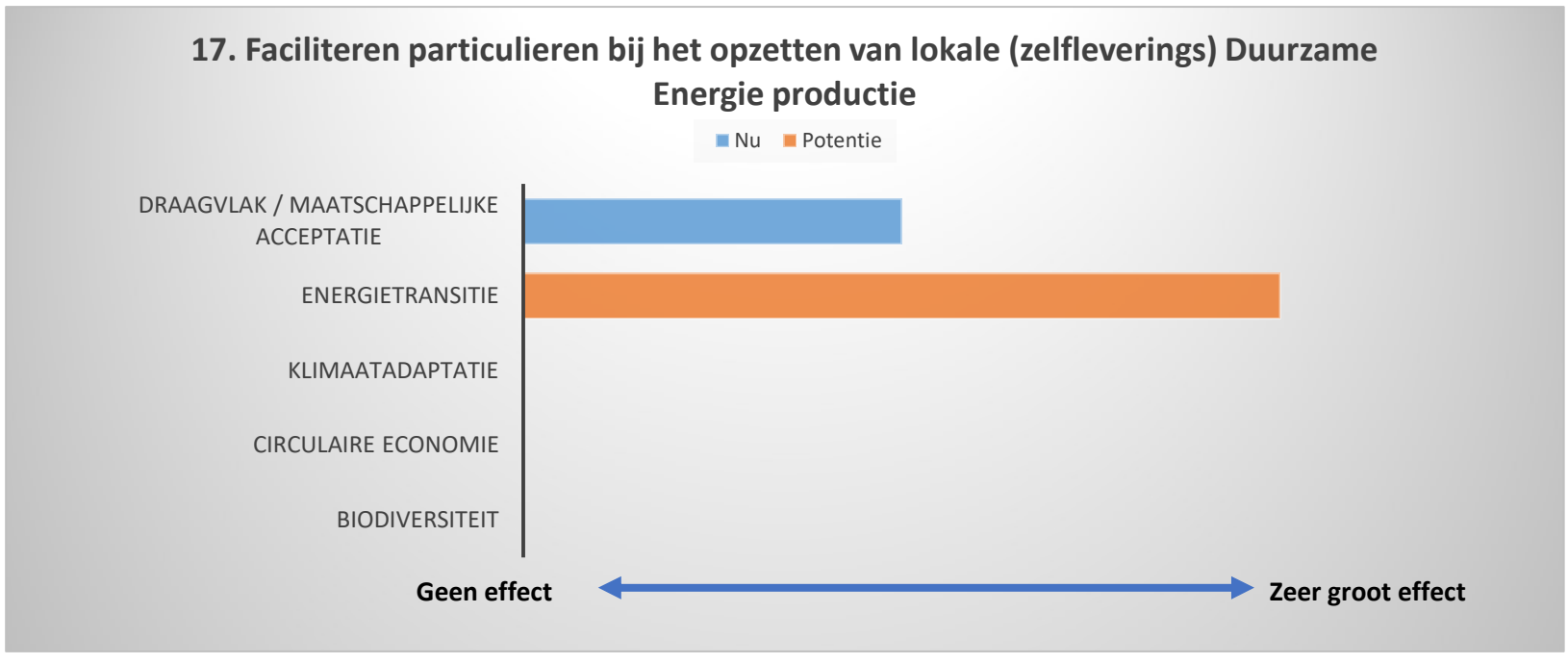
Betreft voorbereidingen, nog geen uitvoering

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	0	4	4
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



18. Stimuleren energiebesparing koopwoningen: faciliteren energiecoöperatie

Eventuele besparing is meegenomen in project 14

Toelichting

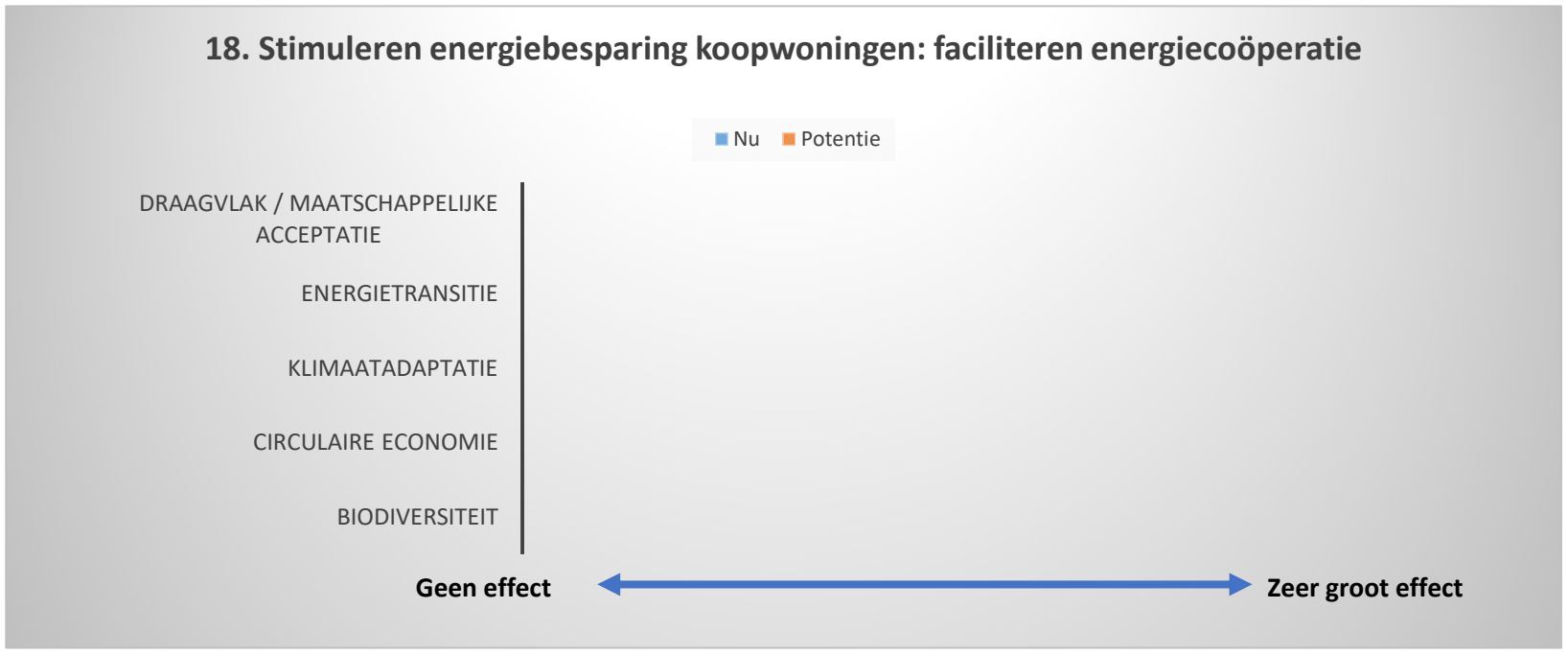
Totale energiewinst	**Zie project 14**
Totale CO_2-winst	**Zie project 14**

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	0	0	0
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



19. Faciliteren laadinfrastructuur elektrische auto’s

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

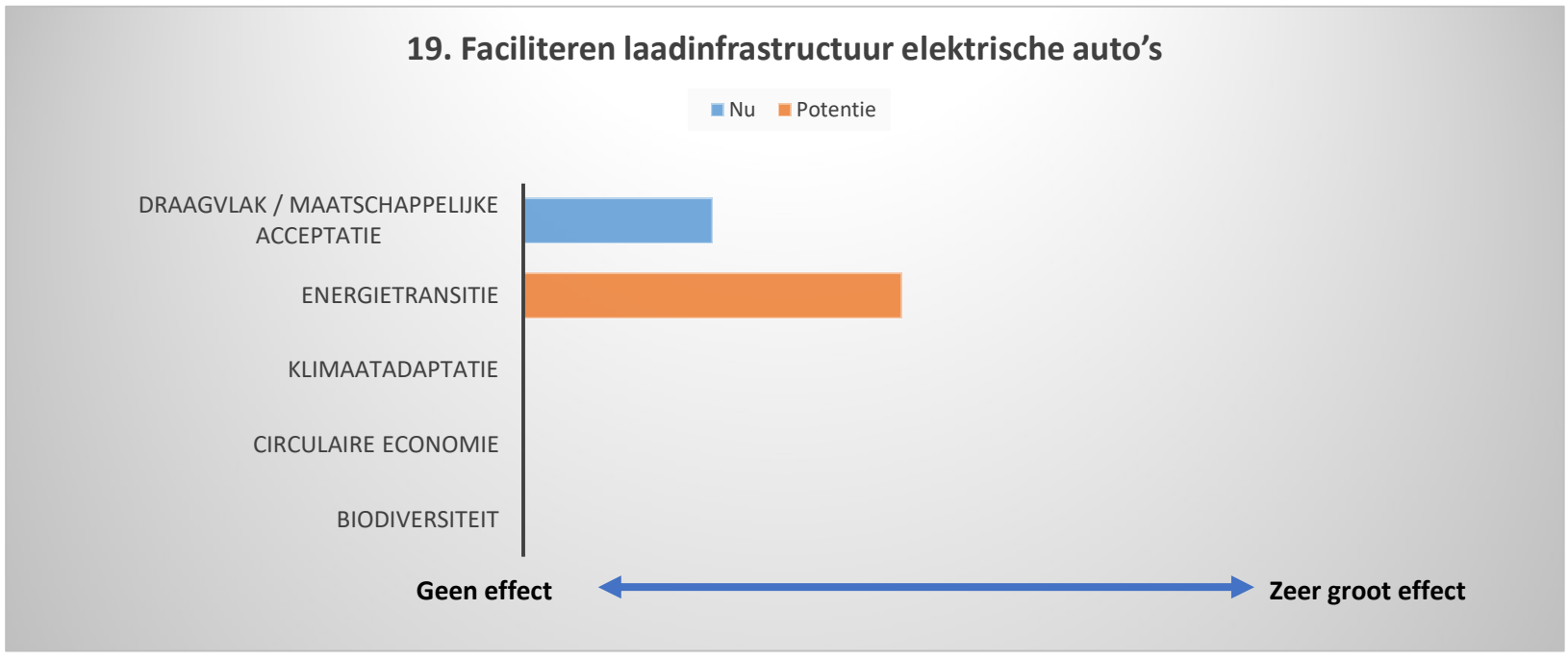
De verwachting is dat de mogelijkheid om een laadpaal aan te vragen niet leidt tot de aanschaf van meer elektrische auto's.
Laadpalen en auto's hebben echter wel een rol in de energietransitie ivm mogelijke opslag energie

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	0	2	2
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



20. Onderzoeken mogelijkheden voor en faciliteren realisatie grootschalige duurzame energieopwekking

Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Indirecte CO2-winst**

Toelichting

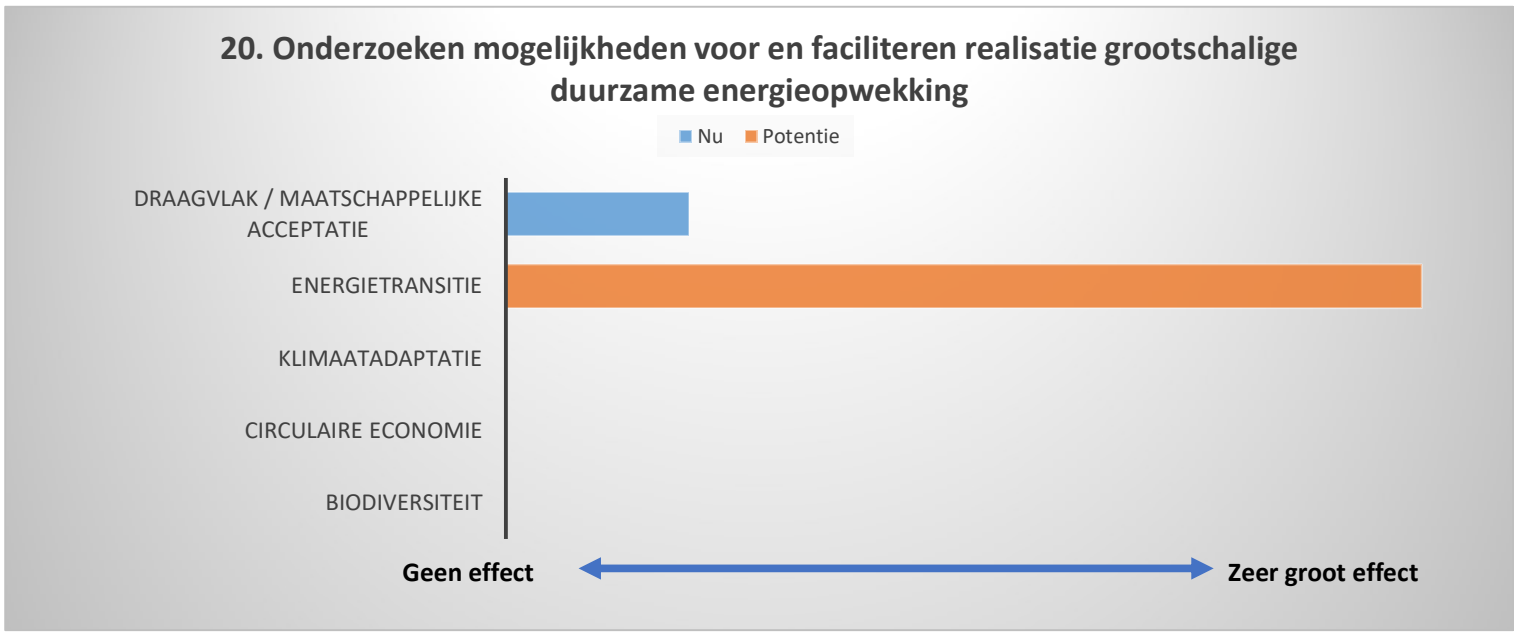
Betreft een onderzoek, nog geen uitvoering

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	0	5	5
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



21. Innovatie, pilots faciliteren

Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Indirecte CO2-winst**

Toelichting

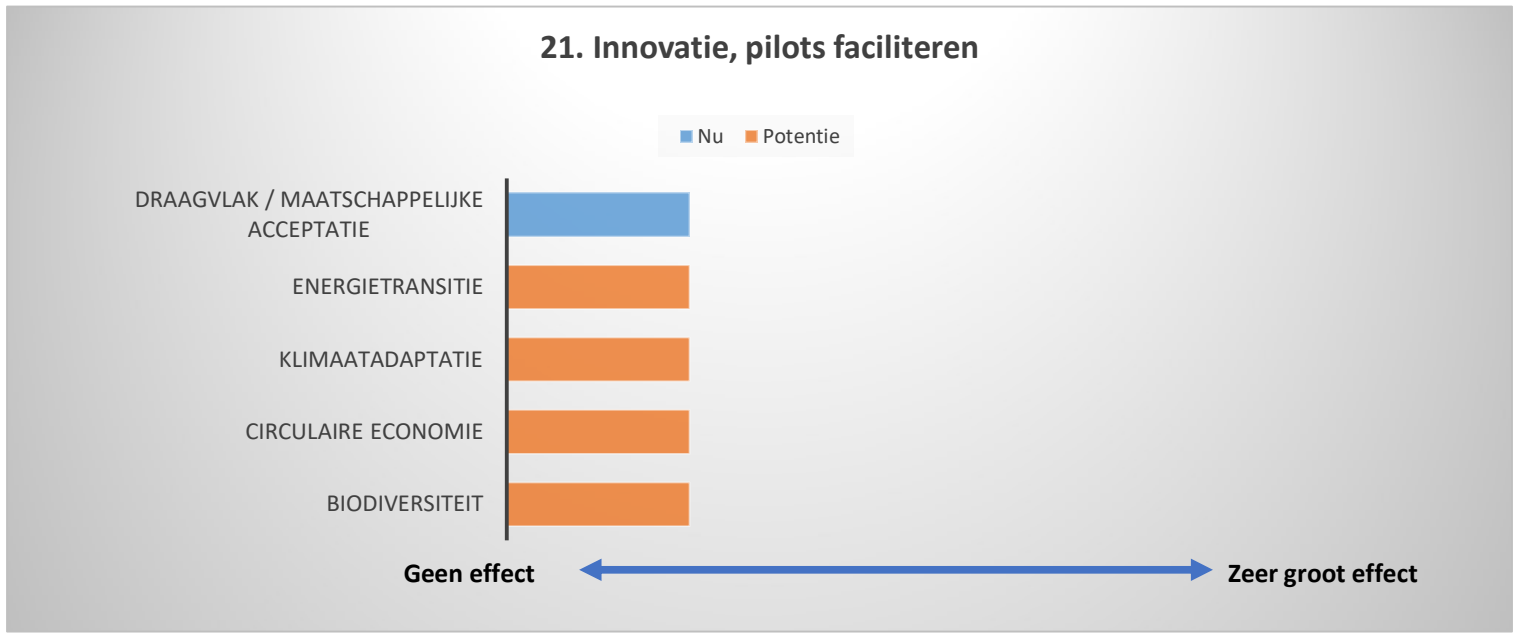
Betreft onderzoek

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	0	1	1
Klimaatadaptatie	0	1	1
Circulaire economie	0	1	1
Biodiversiteit	0	1	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



22. Faciliteren betrekken gemeenschap Geldrop-Mierlo

Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Indirecte CO2-winst**

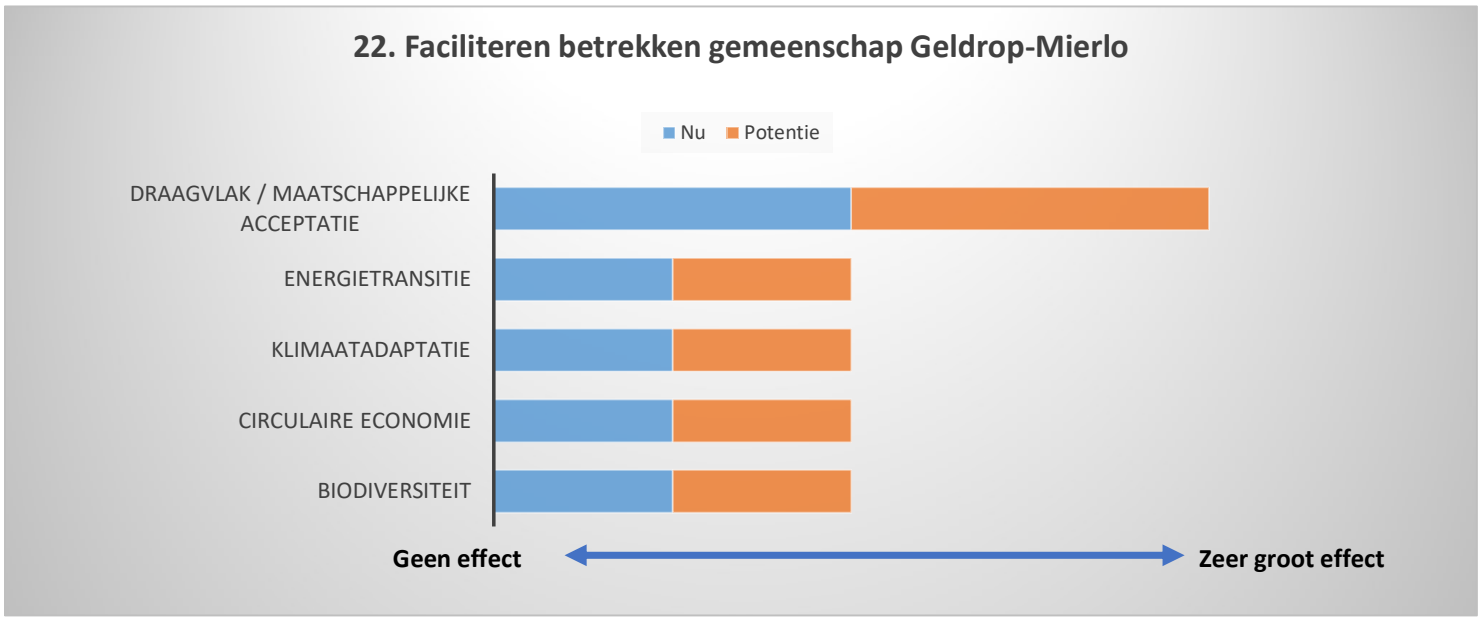
Toelichting

Afstemming met en advisering door het Platform Duurzaam Uitkomst van D100 is o.a. project Energieneutraal Strabrecht. Dit is een apart project (zie verduurzamen maatschappelijk vastgoed project 4)

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	4	2
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	1	2	1
Circulaire economie	1	2	1
Biodiversiteit	1	2	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



23. Communicatie: informeren over duurzaamheidsbeleid en activiteiten

Totale energiewinst	**Zie overige projecten**
Totale CO_2-winst	**Zie overige projecten**

Toelichting

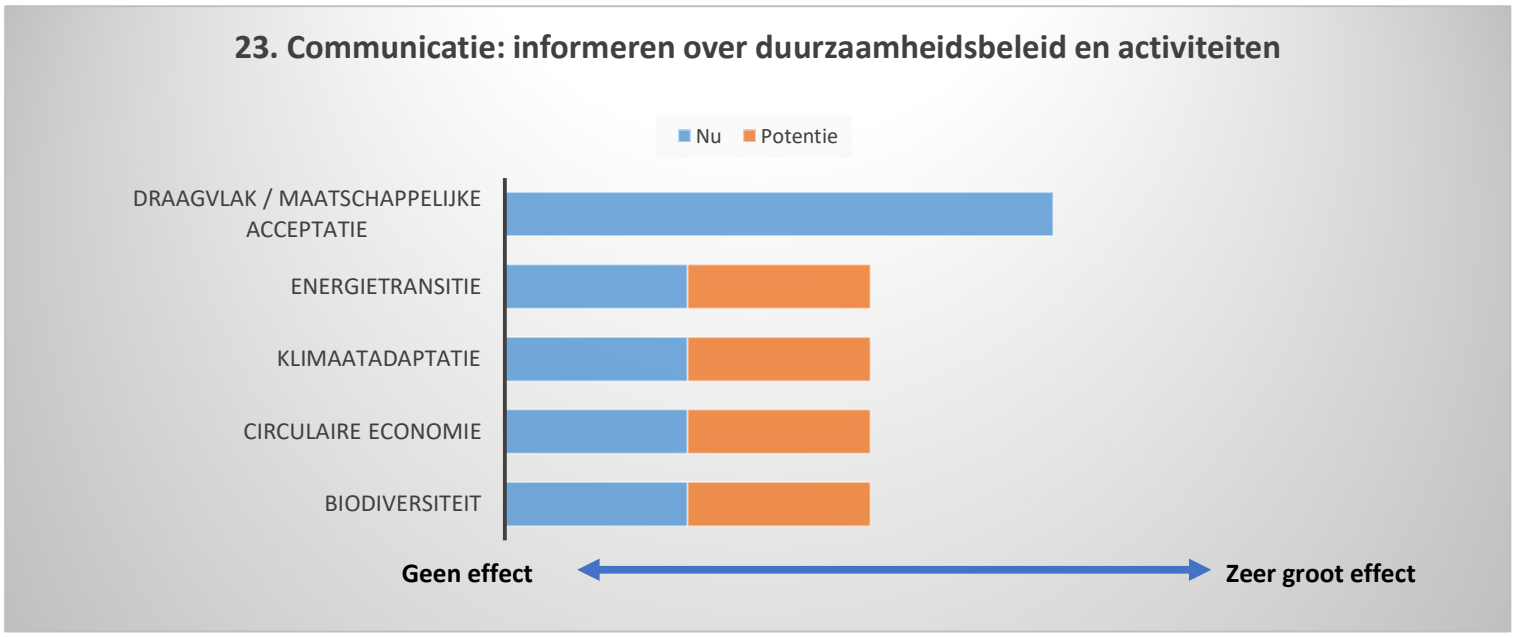
Eventuele besparingen zijn meegenomen in de berekeningen van project 14 of bij projecten zelf.

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	3	3	0
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	1	2	1
Circulaire economie	1	2	1
Biodiversiteit	1	2	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



24. Deelnemen aan landelijke en lokale bewustwordingsactiviteiten

Totale energiewinst	**Zie overige projecten**
Totale CO_2-winst	**Zie overige projecten**

Toelichting

Effecten hiervan zijn meegenomen in de berekeningen van project 14.

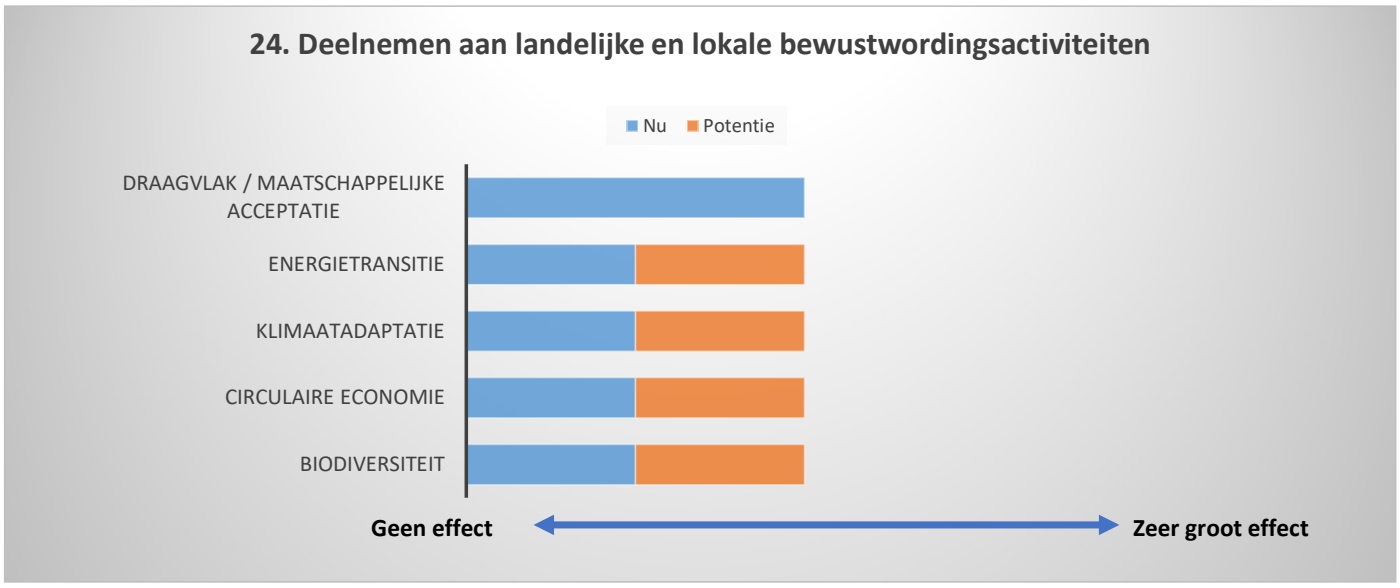
Bijv. Nacht van de Nacht, Andere Mert, Dag van de Duurzaamheid

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	1	2	1
Klimaatadaptatie	1	2	1
Circulaire economie	1	2	1
Biodiversiteit	1	2	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



25. Monitoring voortgang projecten

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

.....

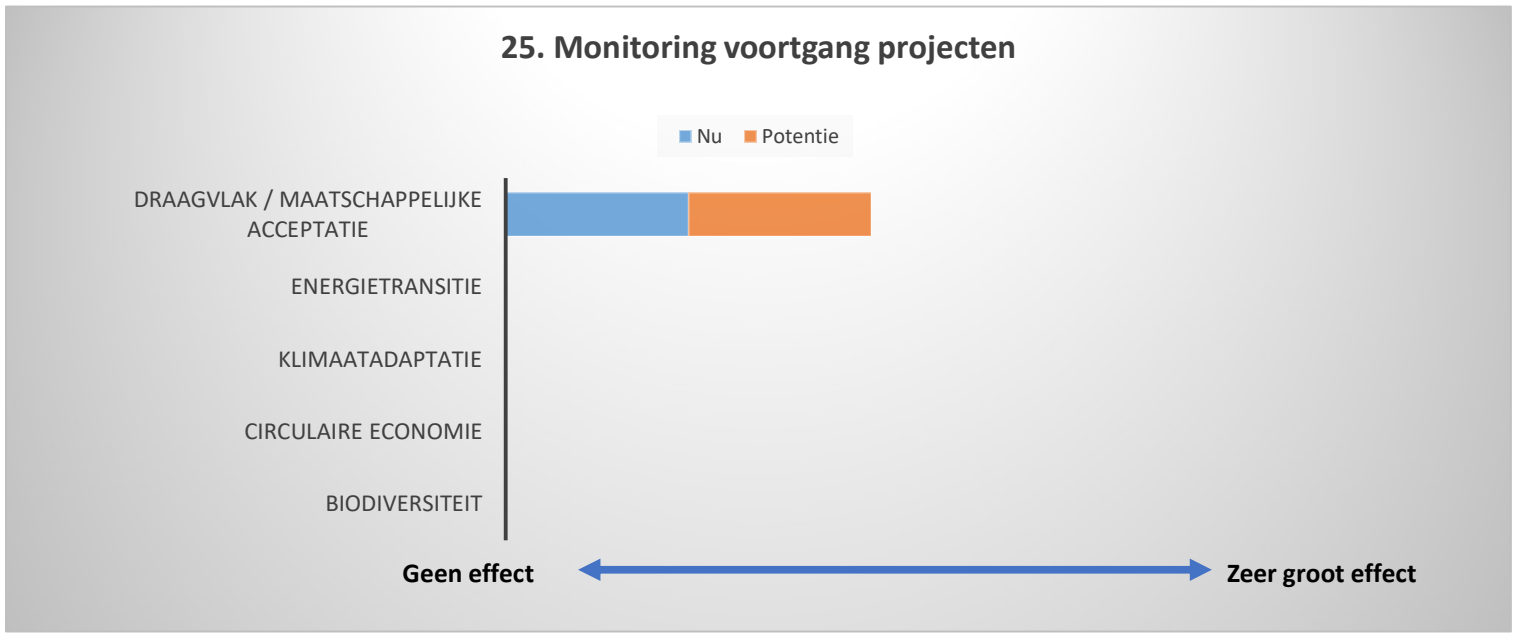
.....

.....

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze)		
	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	2	1
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



26. Duurzaamheid in ruimtelijke ontwikkelingen

Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Indirecte CO_2-winst**

Toelichting

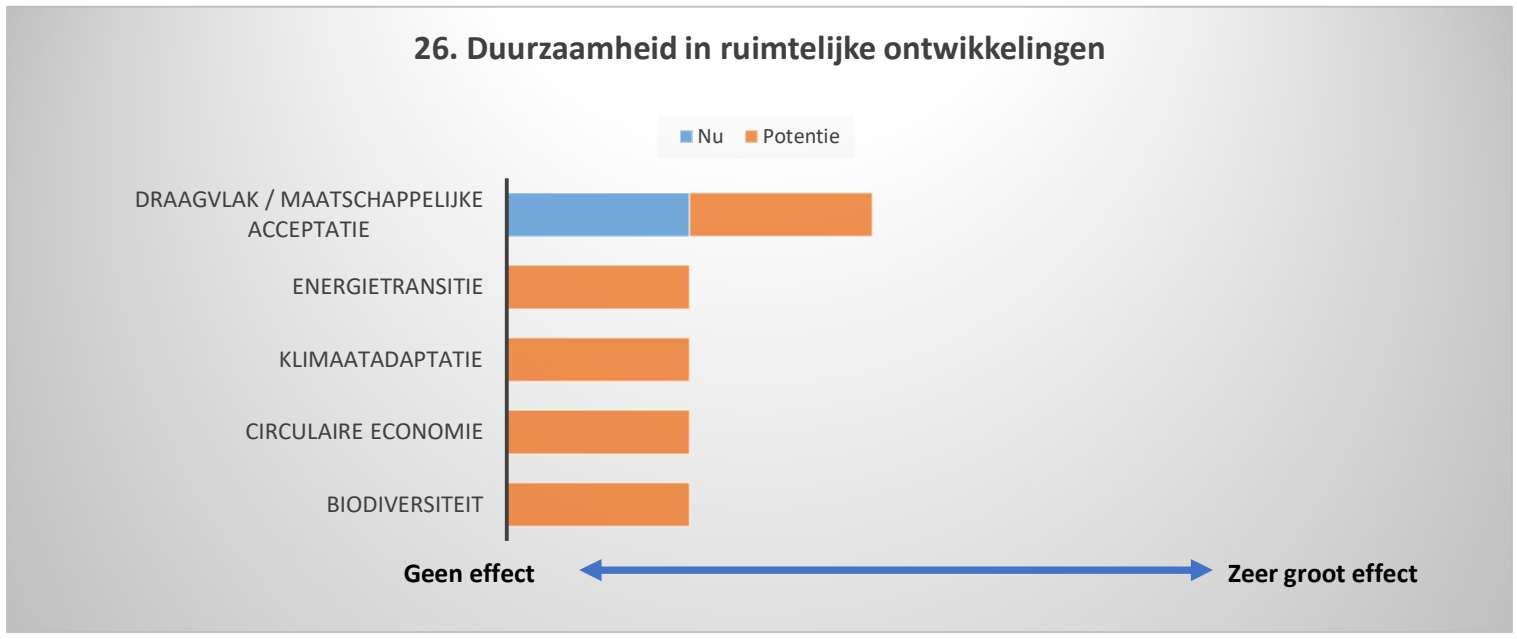
Betreft voorbereidende werkzaamheden en/of nieuwbouw

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	2	1
Energietransitie	0	1	1
Klimaatadaptatie	0	1	1
Circulaire economie	0	1	1
Biodiversiteit	0	1	1

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



27. Stimuleren duurzame nieuwbouw

Totale energiewinst	**Theoretische energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Theoretische CO2 winst**

Toelichting

Betreft nieuwbouw (extra woningen) en daarom geen CO2-winst.

Vemeden CO2- uitstoot: zie hieronder

Aantal uitgevoerde duurzaam bouwen adviesgesprekken

Vermeden CO_2-uitstoot

Benodigde primaire energie (MJ)

	Bouwbesluit woning	**EPC <0,4 - 0 woning**	**EPC 0 woning**
verwarmen	7823	4202	4202
hulp	2456	2365	2365
tapwater	13630	14438	14438
ventilatie	1763	1763	1700
Totaal	**25672**	**22768**	**22705**

kWh	7131	6324	6307
CO_2 (kg)	2018	1790	1785

vermeden CO2-uitstoot	228	kg per woning
Aantal woningen	19	

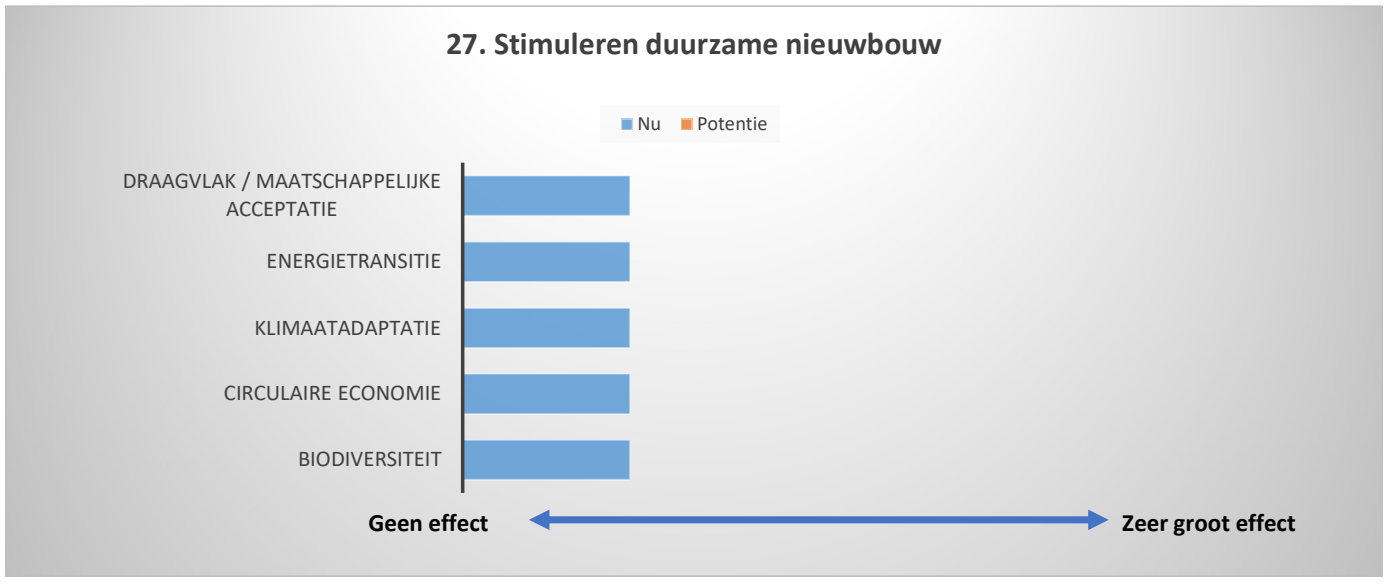
Totale energiewinst	**0,06**	TJ	*Dit is niet meegnomen in het totaal in 1e tabblad.*
Totaal vermeden CO2-uitstoot	**4,34**	ton CO_2 per jaar	*Dit is niet meegnomen in het totaal in 1e tabblad.*

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	1	0
Energietransitie	1	1	0
Klimaatadaptatie	1	1	0
Circulaire economie	1	1	0
Biodiversiteit	1	1	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☑ Nee



28. Energiebesparing via toezicht en handhaving

	In te vullen		Bron	Toelichting
Startjaar project	2016			
Looptijd project	5	jaar		
Blijvende of tijdelijke energiebesparing?	Blijvend			

Gasverbruik bedrijven	**13.306.000**	m^3/jaar	*Klimaatmonitor*	*2016, totaal van publieke dv, commerciele dv en overige bedrijven*
Elektriciteitsverbruik bedrijven	**106.175.000**	kWh/jaar	*Klimaatmonitor*	*2016*
Energiegebruik bedrijven	**803**	TJ/jaar		
CO_2-uitstoot bedrijven	**71.610**	ton/jaar		

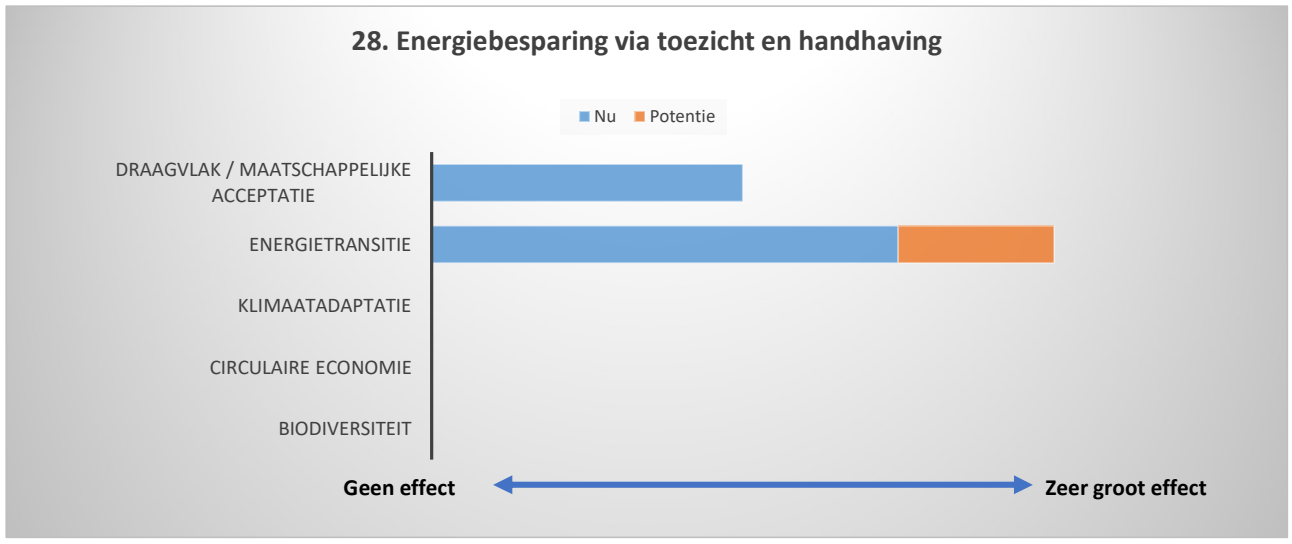
	2016	2017	2018	2019	2020		
Bereik van toezicht en handhavingstwordings actie	**5%**	**10%**	**15%**	**20%**	**30%**	**Besparing**	
Gerealiseerde besparing	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**10%**	**per jaar**	**over 5 jaar**
Gasgebruik							
Mogelijke besparing aardgas (m3)	66.530	133.060	199.590	266.120	399.180	**66.530**	**1.064.480**
Energiewinst aardgas (TJ)	2,11	4,21	6,32	8,42	12,63	**2,11**	**33,69**
CO_2-winst aardgas (ton)	119	238	357	477	715	**119**	**1.906**
Elektriciteitsgebruik							
Mogelijke besparing elektriciteit (kWh)	530.875	1.061.750	1.592.625	2.123.500	3.185.250	**530.875**	**8.494.000**
Energiewinst elektriciteit (TJ)	1,91	3,82	5,73	7,64	11,47	**1,91**	**30,58**
CO_2-winst elektriciteit (ton)	239	478	717	956	1.433	**239**	**3.822**

Totale energiewinst 2016-2020	**64,27** TJ
Totale CO_2-winst 2016-2020	**5.729** ton

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	2	2	0
Energietransitie	3	4	1
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



29. Aanpak regenwateroverlast

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

.....

.....

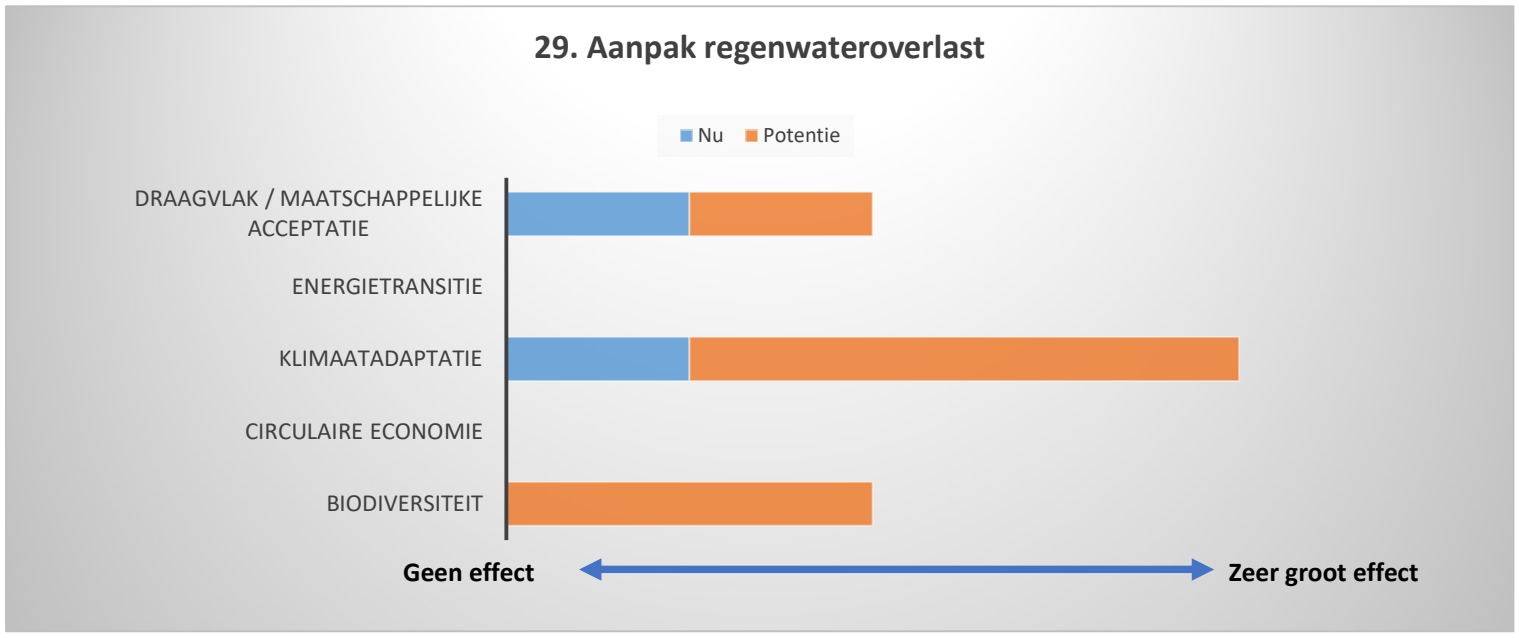
.....

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	2	1
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	1	4	3
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	2	2

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☐ Ja	☑ Nee



30. Hergebruik huishoudelijk afval

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

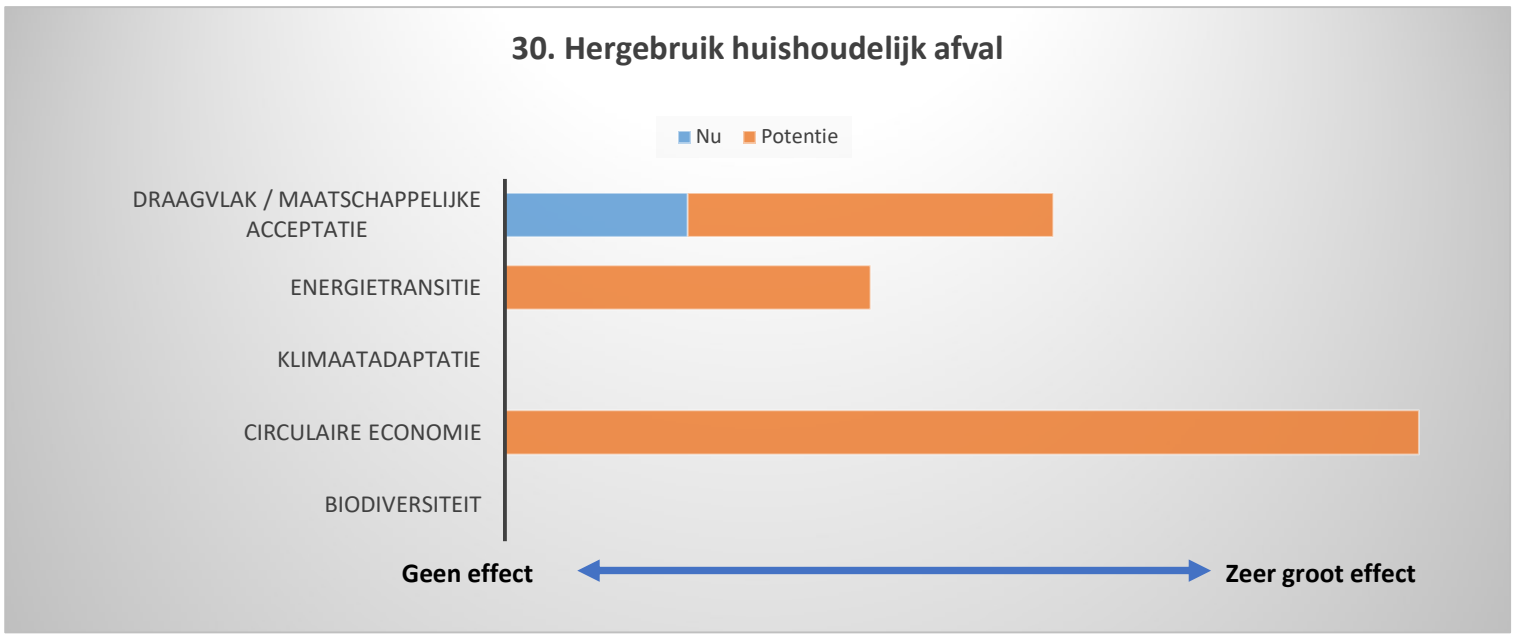
Is nog geen uitvoering

Beoordeling project In te vullen (maak een keuze)

Beoordeling project In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	3	2
Energietransitie	0	2	2
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	5	5
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



31. Coördinatie, verslaglegging

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

.....

.....

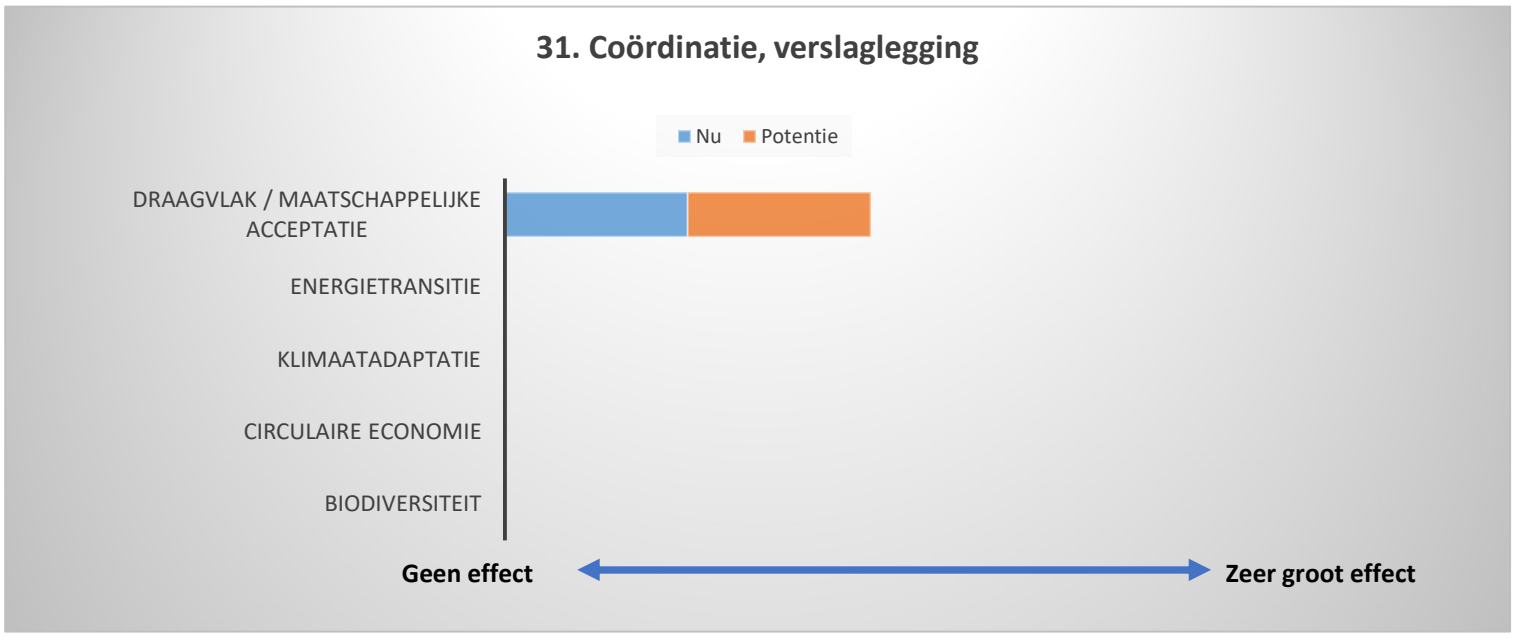
.....

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	2	1
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



32. Bevorderen biodiversiteit

Totale energiewinst	**Geen energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Geen CO_2-winst**

Toelichting

.....

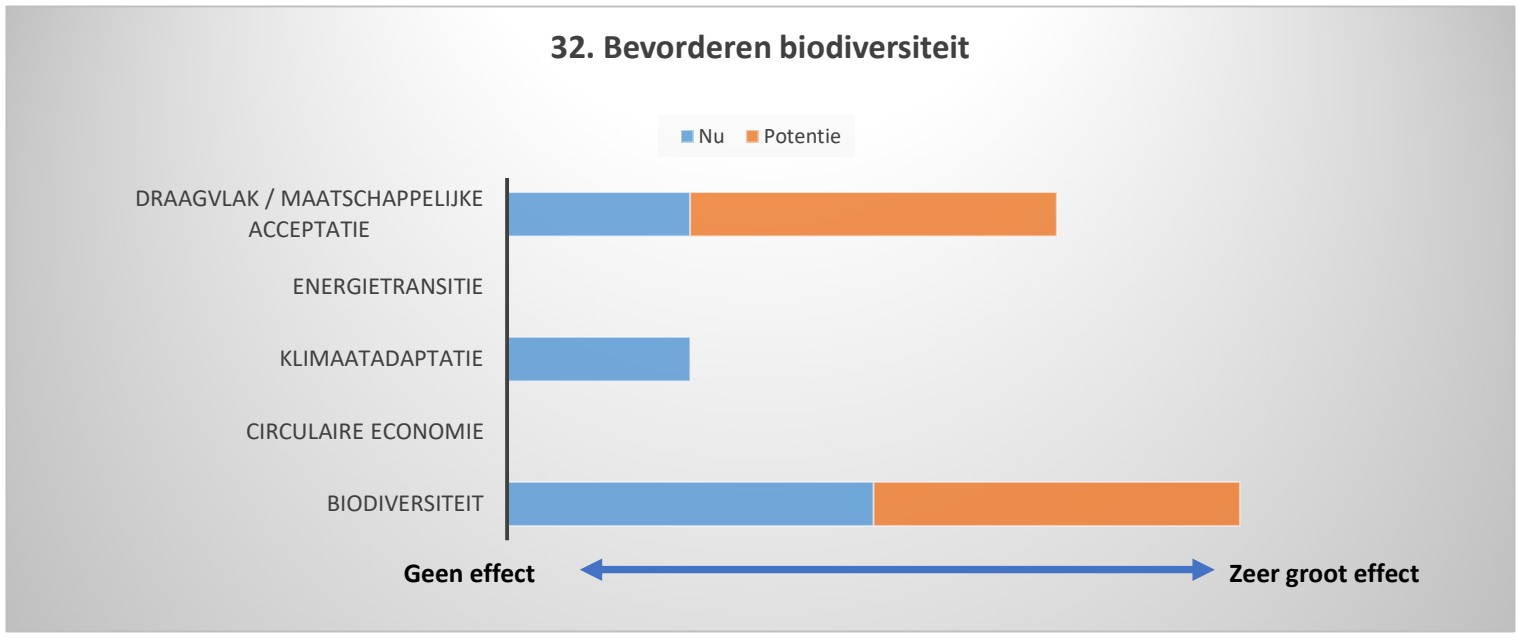
.....

.....

Beoordeling project

	In te vullen (maak een keuze) Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	3	2
Energietransitie	0	0	0
Klimaatadaptatie	1	1	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	2	4	2

Opschaalbaar	☑ Ja	☐ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee



33. Warmtetransitievisie

Totale energiewinst	**Indirecte energiebesparing**
Totale CO_2-winst	**Indirecte CO_2-winst**

Toelichting

Betreft voorbereiding van beleid, nog geen uitvoering

Beoordeling project

In te vullen (maak een keuze)

	Nu	Potentie	Hulpkolom
Draagvlak / Maatschappelijke acceptatie	1	3	2
Energietransitie	0	5	5
Klimaatadaptatie	0	0	0
Circulaire economie	0	0	0
Biodiversiteit	0	0	0

Opschaalbaar	☐ Ja	☑ Nee
Noodzakelijke voorwaarde voor verdere actie	☑ Ja	☐ Nee

