

Beter Bereikbaar Wageningen

Scores uit het Milieueffectrapport per variant





Bestaande Route

Aspect		Criteria	Bestaande Route
Verkeer en vervoer	Doorstroming	Reistijdverhouding	-
	Robuustheid	Redundantie/ reservecapaciteit	--
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)		Compartimentering	-
		Veerkracht en aanpassings-vermogen	-
		Hoofdroutes	-
		Overige locaties	-
Verkeers-veiligheid		Voertuigkilometers per wegcategorie	o
		Toets aan Duurzaam Veilig	+
Geluid		Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	-
		Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
		- Scholen	-
		-Gezondheidszorg-gebouwen	o
		- Kinderdagverblijf	o
		- Zorgboerderij	o
		Geluidseffecten bij Stillegebied	o
Luchtkwaliteit		Luchtkwaliteit bij woningen	o
		Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	o
Gezondheid		Geluid- Aantal slaapgestoorden	-
		Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	-
		Woningen binnen grens van 50 meter	o
		Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	o
Trillingen		Onderzoeksgebouwen	o
		Woningen	o
Licht		Lichthinder	o
Externe veiligheid		Groepsrisico	o
		Plaatsgebonden risico	o
Natuur		Natura 2000	-
		Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	o
		Beschermde soorten	-
		Rode Lijstsoorten	-
		Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie		Aantasting landschappelijke karakteristiek	o
		Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	-
		Aantasting beleving van het landschap	-
		Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	--
Archeologie		Bekende kwaliteiten	o
		Verwachte kwaliteiten	-
Bodem		Bodemkwaliteit	o
		Draagkracht	o
Water		Oppervlaktewater (kwaliteit)	o
		Oppervlaktewater (kwantiteit)	o
		Grondwater (kwaliteit)	o
		Grondwater (kwantiteit)	o
Ruimtegebruik		Ruimtebeslag	o
		Functionele hinder	o
Sociale aspecten		Visuele hinder	o
Duurzaamheid en klimaat		Milieueffect materiaalgebruik	-
		Hitte	--
		Grondwater vermatting en verdroging	o
		Wateroverlast	o

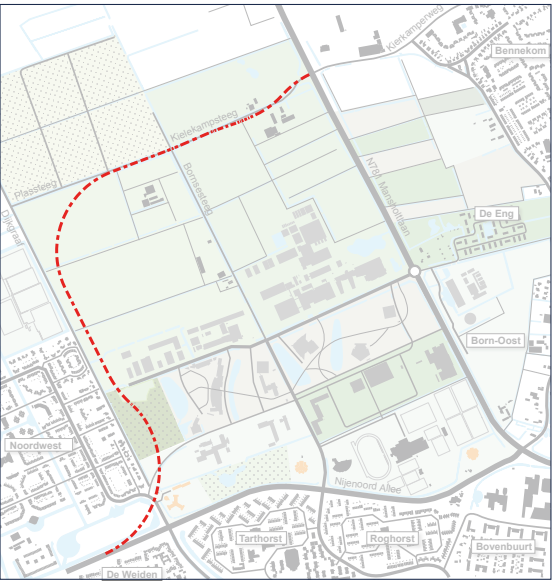


Legenda
Effecten ten opzicht van 2030
Neutraal effect = o
Effect positief = + of ++
Negatief effect = - of --



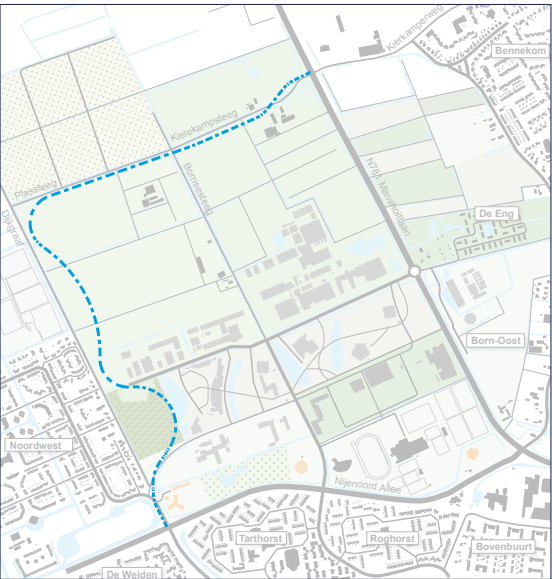
Campusroute 1

Aspect	Criteria	Campus-route 1
Verkeer en vervoer	Doorstroming	+
	Robuustheid	--
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)	Compartimentering	o
	Veerkracht en aanpassings-vermogen	+
	Hoofdroutes	++
	Overige locaties	--
Verkeers-veiligheid	Voertuigkilometers per wegcategorie	o
	Toets aan Duurzaam Veilig	+
Geluid	Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	+
	Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
	- Scholen	-
	-Gezondheidszorg-gebouwen	+
	- Kinderdagverblijf	--
	- Zorgboerderij	--
	Geluidseffecten bij Stillegebied	--
Luchtkwaliteit	Luchtkwaliteit bij woningen	o
	Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	o
Gezondheid	Geluid- Aantal slaapgestoorden	+
	Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	-
	Woningen binnen grens van 50 meter	-
	Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	o
Trillingen	Onderzoeksgebouwen	-
	Woningen	--
Licht	Lichthinder	-
Externe veiligheid	Groepsrisico	o
	Plaatsgebonden risico	o
Natuur	Natura 2000	--
	Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	o
	Beschermde soorten	--
	Rode Lijstsoorten	--
	Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie	Aantasting landschappelijke karakteristiek	--
	Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	--
	Aantasting beleving van het landschap	--
	Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	-
Archeologie	Bekende kwaliteiten	o
	Verwachte kwaliteiten	-
Bodem	Bodemkwaliteit	o
	Draagkracht	o
Water	Oppervlaktewater (kwaliteit)	o
	Oppervlaktewater (kwantiteit)	o
	Grondwater (kwaliteit)	-
	Grondwater (kwantiteit)	-
	Ruimtegebruik	-
Ruimtegebruik	Ruimtebeslag	-
	Functionele hinder	-
Sociale aspecten	Visuele hinder	-
Duurzaamheid en klimaat	Milieueffect materiaalgebruik	-
	Hitte	-
	Grondwater vermatting en verdroging	o
	Wateroverlast	--



Legenda
Effecten ten opzicht van 2030
Neutraal effect = o
Effect positief = + of ++
Negatief effect = - of --

Verkeer en vervoer	Doorstroming	Reistijdverhouding	+
	Robuustheid	Redundantie/ reservecapaciteit	-
		Compartimentering	+
		Veerkracht en aanpassings-vermogen	+
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)		Hoofdroutes	+
		Overige locaties	--
	Verkeers-veiligheid	Voertuigkilometers per wegcategorie	+
		Toets aan Duurzaam Veilig	--
Geluid		Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	0
		Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
		- Scholen	-
		-Gezondheidszorg-gebouwen	+
		- Kinderdagverblijf	-
		- Zorgboerderij	-
		Geluidseffecten bij Stiltegebied	-
Luchtkwaliteit		Luchtkwaliteit bij woningen	0
		Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	0
Gezondheid		Geluid- Aantal slaapgestoorden	-
		Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	-
		Woningen binnen grens van 50 meter	--
		Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	0
Trillingen		Onderzoeksgebouwen	--
		Woningen	--
Licht		Lichthinder	0
Externe veiligheid		Groepsrisico	0
		Plaatsgebonden risico	0
Natuur		Natura 2000	--
		Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	0
		Beschermde soorten	--
		Rode Lijstsoorten	--
		Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie		Aantasting landschappelijke karakteristiek	--
		Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	--
		Aantasting beleving van het landschap	--
		Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	-
Archeologie		Bekende kwaliteiten	0
		Verwachte kwaliteiten	-
Bodem		Bodemkwaliteit	0
		Draagkracht	0
Water		Oppervlaktewater (kwaliteit)	0
		Oppervlaktewater (kwantiteit)	0
		Grondwater (kwaliteit)	-
		Grondwater (kwantiteit)	-
Ruimtegebruik		Ruimtebeslag	-
		Functionele hinder	-
Sociale aspecten		Visuele hinder	-
Duurzaamheid en klimaat		Milieueffect materiaalgebruik	--
		Hitte	-
		Grondwater vernatting en verdroging	0
		Wateroverlast	--



Legenda

Effecten ten opzicht van 2030

Neutraal effect = 0

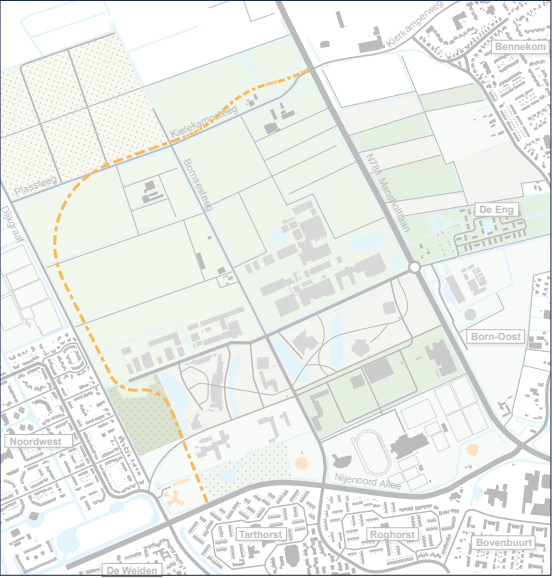
Effect positief = + of ++

Negatief effect = - of --



Campusroute 3

Aspect		Criteria	Campus- route 3
Verkeer en vervoer	Doorstroming	Reistijdverhouding	+
	Robuustheid	Redundantie/ reservecapaciteit	--
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)		Compartimentering	o
		Veerkracht en aanpassings-vermogen	+
		Hoofdroutes	+
		Overige locaties	--
Verkeers-veiligheid		Voertuigkilometers per wegcategorie	o
		Toets aan Duurzaam Veilig	+
Geluid		Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	o
		Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
		- Scholen	-
		-Gezondheidszorg-gebouwen	+
		- Kinderdagverblijf	--
		- Zorgboerderij	--
Luchtkwaliteit		Geluidseffecten bij Stillegebied	--
		Luchtkwaliteit bij woningen	o
Gezondheid		Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	o
		Geluid- Aantal slaapgestoorden	o
		Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	-
		Woningen binnen grens van 50 meter	-
Trillingen		Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	o
		Onderzoeksgebouwen	--
		Woningen	--
Licht		Lichthinder	-
Externe veiligheid		Groepsrisico	o
		Plaatsgebonden risico	o
Natuur		Natura 2000	--
		Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	o
		Beschermde soorten	--
		Rode Lijstsoorten	--
		Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie		Aantasting landschappelijke karakteristiek	--
		Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	--
		Aantasting beleving van het landschap	--
		Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	-
Archeologie		Bekende kwaliteiten	o
		Verwachte kwaliteiten	-
Bodem		Bodemkwaliteit	o
		Draagkracht	o
Water		Oppervlaktewater (kwaliteit)	o
		Oppervlaktewater (kwantiteit)	o
		Grondwater (kwaliteit)	-
		Grondwater (kwantiteit)	-
Ruimtegebruik		Ruimtebeslag	-
		Functionele hinder	-
Sociale aspecten		Visuele hinder	-
Duurzaamheid en klimaat		Milieueffect materiaalgebruik	-
		Hitte	-
		Grondwater vermatting en verdroging	o
		Wateroverlast	--

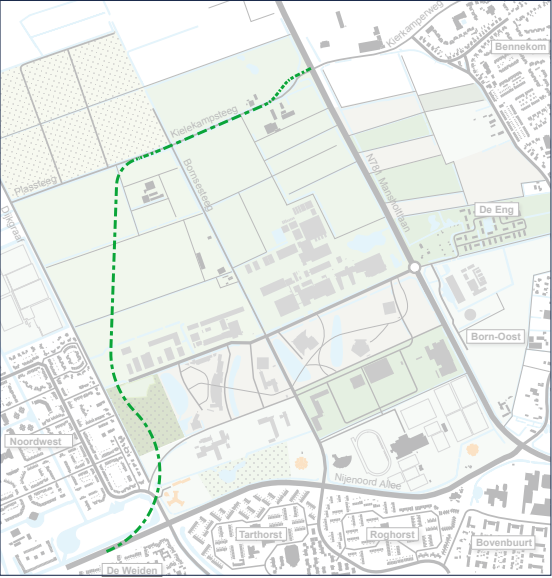


Legenda
Effecten ten opzicht van 2030
Neutraal effect = o
Effect positief = + of ++
Negatief effect = - of --



Campusroute 4

Aspect		Criteria	Campus- route 4
Verkeer en vervoer	Doorstroming	Reistijdverhouding	+
	Robuustheid	Redundantie/ reservecapaciteit	-
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)		Compartimentering	o
		Veerkracht en aanpassings-vermogen	+
		Hoofdroutes	++
Verkeers-veiligheid		Overige locaties	--
		Voertuigkilometers per wegcategorie	o
Geluid		Toets aan Duurzaam Veilig	--
		Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	+
		Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
		- Scholen	-
		-Gezondheidszorg-gebouwen	+
		- Kinderdagverblijf	--
		- Zorgboerderij	--
Luchtkwaliteit		Geluidseffecten bij Stillegebied	-
		Luchtkwaliteit bij woningen	o
Gezondheid		Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	o
		Geluid- Aantal slaapgestoorden	+
		Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	o
		Woningen binnen grens van 50 meter	-
Trillingen		Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	o
		Onderzoeksgebouwen	-
		Woningen	--
Licht		Lichthinder	o
Externe veiligheid		Groepsrisico	o
		Plaatsgebonden risico	o
Natuur		Natura 2000	--
		Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	o
		Beschermde soorten	--
		Rode Lijstsoorten	--
		Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie		Aantasting landschappelijke karakteristiek	--
		Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	--
		Aantasting beleving van het landschap	--
		Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	-
Archeologie		Bekende kwaliteiten	o
		Verwachte kwaliteiten	-
Bodem		Bodemkwaliteit	o
		Draagkracht	o
Water		Oppervlaktewater (kwaliteit)	o
		Oppervlaktewater (kwantiteit)	o
		Grondwater (kwaliteit)	--
		Grondwater (kwantiteit)	-
Ruimtegebruik		Ruimtebeslag	-
		Functionele hinder	-
Sociale aspecten		Visuele hinder	-
Duurzaamheid en klimaat		Milieueffect materiaalgebruik	-
		Hitte	-
		Grondwater vermatting en verdroging	o
		Wateroverlast	-

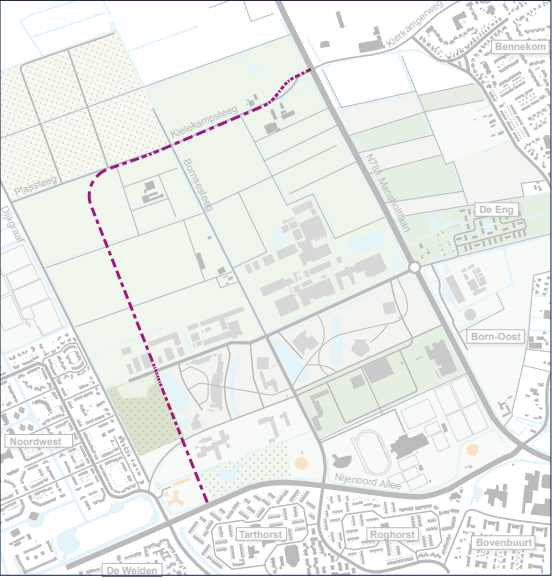


Legenda
Effecten ten opzicht van 2030
Neutraal effect = o
Effect positief = + of ++
Negatief effect = - of --



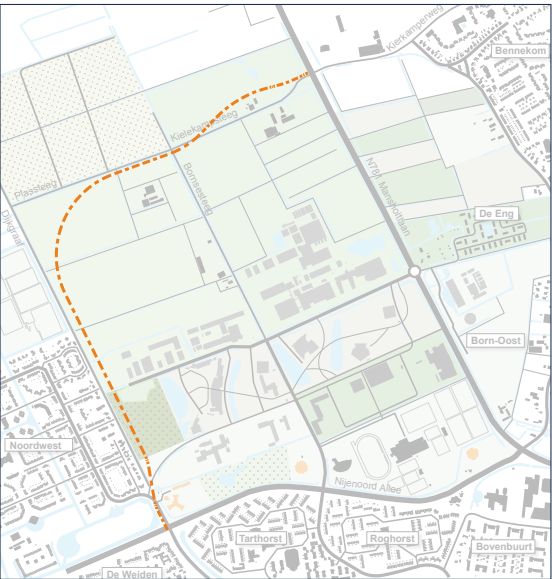
Campusroute 5

Aspect		Criteria	Campus- route 5
Verkeer en vervoer	Doorstroming	Reistijdverhouding	+
	Robuustheid	Redundantie/ reservecapaciteit	-
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)		Compartimentering	o
		Veerkracht en aanpassings-vermogen	+
		Hoofdroutes	+
		Overige locaties	--
Verkeers-veiligheid		Voertuigkilometers per wegcategorie	+
		Toets aan Duurzaam Veilig	--
Geluid		Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	+
		Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
		- Scholen	-
		-Gezondheidszorg-gebouwen	+
		- Kinderdagverblijf	-
		- Zorgboerderij	-
		Geluidseffecten bij Stillegebied	-
Luchtkwaliteit		Luchtkwaliteit bij woningen	o
		Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	o
Gezondheid		Geluid- Aantal slaapgestoorden	+
		Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	-
		Woningen binnen grens van 50 meter	-
		Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	o
Trillingen		Onderzoeksgebouwen	--
		Woningen	--
Licht		Lichthinder	o
Externe veiligheid		Groepsrisico	o
		Plaatsgebonden risico	o
Natuur		Natura 2000	--
		Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	o
		Beschermde soorten	--
		Rode Lijstsoorten	--
		Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie		Aantasting landschappelijke karakteristiek	--
		Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	--
		Aantasting beleving van het landschap	-
		Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	-
Archeologie		Bekende kwaliteiten	o
		Verwachte kwaliteiten	-
Bodem		Bodemkwaliteit	o
		Draagkracht	o
Water		Oppervlaktewater (kwaliteit)	o
		Oppervlaktewater (kwantiteit)	o
		Grondwater (kwaliteit)	--
		Grondwater (kwantiteit)	-
		Ruimtegebruik	--
Ruimtegebruik		Ruimtebeslag	--
		Functionele hinder	--
Sociale aspecten		Visuele hinder	-
Duurzaamheid en klimaat		Milieueffect materiaalgebruik	-
		Hitte	-
		Grondwater vermatting en verdroging	o
		Wateroverlast	-



Legenda
Effecten ten opzicht van 2030
Neutraal effect = o
Effect positief = + of ++
Negatief effect = - of --

Verkeer en vervoer	Doorstroming	Reistijdverhouding	+
	Robuustheid	Redundantie/ reservecapaciteit	--
		Compartimentering	+
		Veerkracht en aanpassings-vermogen	+
Fietsoversteek-baarheid (wachtijd)		Hoofdroutes	+
		Overige locaties	--
	Verkeers-veiligheid	Voertuigkilometers per wegcategorie	+
		Toets aan Duurzaam Veilig	+
Geluid		Geluidseffecten bij woningen omgerekend naar (ernstig) gehinderden	+
		Geluidseffecten bij ander type geluidgevoelige bestemmingen:	
		- Scholen	-
		-Gezondheidszorg-gebouwen	+
		- Kinderdagverblijf	--
		- Zorgboerderij	--
		Geluidseffecten bij Stiltegebied	--
Luchtkwaliteit		Luchtkwaliteit bij woningen	0
		Luchtkwaliteit bij gevoelige bestemmingen	0
Gezondheid		Geluid- Aantal slaapgestoorden	+
		Luchtkwaliteit – invloed op levensverwachting	--
		Woningen binnen grens van 50 meter	--
		Gevoelige bestemmingen binnen grens van 50 meter	0
Trillingen		Onderzoeksgebouwen	-
		Woningen	--
Licht		Lichthinder	0
Externe veiligheid		Groepsrisico	0
		Plaatsgebonden risico	0
Natuur		Natura 2000	--
		Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone	0
		Beschermde soorten	--
		Rode Lijstsoorten	--
		Houtopstanden	--
Landschap en cultuurhistorie		Aantasting landschappelijke karakteristiek	-
		Aantasting landschaps- en cultuurhistorische elementen, patronen en/of eenheden	--
		Aantasting beleving van het landschap	-
		Aantasting cultuurhistorische waardevolle gebouwen	-
Archeologie		Bekende kwaliteiten	0
		Verwachte kwaliteiten	-
Bodem		Bodemkwaliteit	0
		Draagkracht	0
Water		Oppervlaktewater (kwaliteit)	0
		Oppervlaktewater (kwantiteit)	0
		Grondwater (kwaliteit)	-
		Grondwater (kwantiteit)	-
Ruimtegebruik		Ruimtebeslag	-
		Functionele hinder	-
Sociale aspecten		Visuele hinder	-
Duurzaamheid en klimaat		Milieueffect materiaalgebruik	-
		Hitte	-
		Grondwater vernatting en verdroging	0
		Wateroverlast	--



Legenda

Effecten ten opzicht van 2030

Neutraal effect = 0

Effect positief = + of ++

Negatief effect = - of --