

## EFFECTCRITERIA

| Thema   | Criteria                                | Indicator en wijze van onderzoek                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkeer | Verkeersafwikkeling en doorstroming     | Kruispuntafwikkeling: verkeersmodelberekening (kwantitatief)                                                                                                                                                                           |
|         |                                         | Doorstroming op traject N266-N275 (A2-Helmond) en op N275 (Venlo-Weert): verkeersmodelberekening, I/C-verhouding < 0,7 (kwantitatief)                                                                                                  |
|         |                                         | Reistijd doorgaand verkeer (kwantitatief)                                                                                                                                                                                              |
|         |                                         | Robuustheid: verkeersmodelberekening (kwantitatief)                                                                                                                                                                                    |
|         |                                         | Sluipverkeer: verkeersmodelberekening (kwantitatief)                                                                                                                                                                                   |
|         | Barrièrewerking                         | Reistijden lokale routes (kwalitatief)                                                                                                                                                                                                 |
|         |                                         | Reistijden langzaam verkeer (inclusief landbouwverkeer, kwalitatief)                                                                                                                                                                   |
|         |                                         | Oversteekbaarheid van wegen ( op basis verkeersmodelberekening, kwalitatief)                                                                                                                                                           |
|         | Bereikbaarheid                          | Omrijdafstanden (auto- en langzaam verkeer, kwalitatief)                                                                                                                                                                               |
|         |                                         | Bereikbaarheid agrarische percelen (kwalitatief)                                                                                                                                                                                       |
|         |                                         | Lokale en regionale ontsluiting (kwalitatief)                                                                                                                                                                                          |
|         |                                         | Ontsluitings- en routestructuren fiets (kwalitatief)                                                                                                                                                                                   |
|         |                                         | Ontsluitings- en routestructuren openbaar vervoer (kwalitatief)                                                                                                                                                                        |
|         | Verkeersveiligheid                      | Kans op ongevallen wegvakken en aansluitingen (kwalitatief)                                                                                                                                                                            |
|         |                                         | Duurzaam Veilig (kwalitatief)                                                                                                                                                                                                          |
| Bodem   | Bodemkwaliteit                          | Saneringslocaties                                                                                                                                                                                                                      |
|         |                                         | Risico op verspreiding bodemverontreinigingen                                                                                                                                                                                          |
|         | Grondbalans                             | Mate van grondverzet (kwantitatief)                                                                                                                                                                                                    |
|         | Invloed op bodemopbouw en geomorfologie | Beoordeling a.d.h.v. beleid aardkundige waarden (kwalitatief)                                                                                                                                                                          |
| Water   | Grondwater                              | Grondwaterkwaliteit (kwalitatief)                                                                                                                                                                                                      |
|         |                                         | Grondwatersysteem (stroming, kwel, beschermingsgebieden, kwalitatief)                                                                                                                                                                  |
|         | Oppervlaktewater                        | Oppervlaktewaterkwaliteit (kwalitatief)                                                                                                                                                                                                |
|         |                                         | Oppervlaktewatersysteem (kwalitatief)                                                                                                                                                                                                  |
| Natuur  | Natura 2000-gebieden                    | Instandhoudingsdoelstellingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Interne effecten (kwalitatief);</li> <li>– Externe effecten (verstoring, versnippering, verzuring, verdroging/vernatting, vermessing; kwalitatief).</li> </ul> |
|         |                                         | Mitigerende maatregelen                                                                                                                                                                                                                |
|         | Ecologische Hoofdstructuur (EHS)        | Wezenlijke waarden en kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vernietiging;</li> <li>– Verstoring;</li> <li>– Versnippering (barrièrewerking);</li> <li>– Verdroging/vernatting (kwalitatief).</li> </ul>                  |

|                                           |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                             | Mitigerende maatregelen                                                                                                                                                                                               |
|                                           | Overige beschermde gebieden (P2 en P3, beschermde gebieden bestemmingsplan) | Aangewezen waarden en kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vernietiging;</li> <li>– Verstoring;</li> <li>– Versnippering (barrièrewerking);</li> <li>– Verdroging/vernatting (kwalitatief).</li> </ul> |
|                                           |                                                                             | Mitigerende maatregelen                                                                                                                                                                                               |
|                                           | Ecologische structuren                                                      | Barrièrewerking (kwalitatief)                                                                                                                                                                                         |
|                                           |                                                                             | Mitigerende maatregelen                                                                                                                                                                                               |
|                                           | Beschermde soorten                                                          | Flora: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vernietiging;</li> <li>– Vernatting/verdroging (kwalitatief)</li> </ul>                                                                                               |
|                                           |                                                                             | Fauna: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verstoring;</li> <li>– Vernietiging (kwalitatief)</li> </ul>                                                                                                          |
|                                           |                                                                             | Mitigerende maatregelen                                                                                                                                                                                               |
| Landschap, cultuurhistorie en archeologie | Landschap                                                                   | Kenmerkende landschapstypen en structuren (kwalitatief)                                                                                                                                                               |
|                                           |                                                                             | Belevingswaarde: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Openheid/beslotenheid;</li> <li>– Zichtlijnen;</li> <li>– Visuele hinder;</li> <li>– Recreatieve waarde landschap (kwalitatief).</li> </ul>                 |
|                                           | Historische geografie                                                       | Historische wegen en transportroutes (kwalitatief)                                                                                                                                                                    |
|                                           |                                                                             | Historisch groen (kwalitatief)                                                                                                                                                                                        |
|                                           | Historische (steden)bouwkunde                                               | Historische bebouwing (kwalitatief)                                                                                                                                                                                   |
|                                           | Archeologie                                                                 | Gekende kwaliteit (kwalitatief)                                                                                                                                                                                       |
|                                           |                                                                             | Verwachte kwaliteit (kwalitatief)                                                                                                                                                                                     |
| Ruimte                                    | Wonen                                                                       | Ruimtebeslag woongebieden (kwantitatief)                                                                                                                                                                              |
|                                           |                                                                             | Te amoveren woningen (kwantitatief)                                                                                                                                                                                   |
|                                           | Werken                                                                      | Ruimtebeslag niet-agrarische bedrijvigheid (kwantitatief)                                                                                                                                                             |
|                                           |                                                                             | Te amoveren niet-agrarische bedrijven (kwantitatief)                                                                                                                                                                  |
|                                           |                                                                             | Ruimtebeslag op landbouwgronden (kwantitatief)                                                                                                                                                                        |
|                                           |                                                                             | Te amoveren agrarische bedrijven (kwantitatief)                                                                                                                                                                       |
|                                           | Recreatie                                                                   | Ruimtebeslag recreatiegebieden (kwantitatief)                                                                                                                                                                         |
|                                           |                                                                             | Invloed op routestructuren (kwalitatief)                                                                                                                                                                              |
|                                           | Maatschappelijke voorzieningen                                              | Barrièrewerking (kwalitatief)                                                                                                                                                                                         |
| Milieu                                    |                                                                             | Te amoveren maatschappelijke voorzieningen (kwantitatief)                                                                                                                                                             |
|                                           | Akoestiek                                                                   | Aantal geluidbelaste woningen(kwantitatief)                                                                                                                                                                           |
|                                           |                                                                             | Geluidsbelasting gevoelige objecten (kwantitatief)                                                                                                                                                                    |
|                                           |                                                                             | Geluidbelaste oppervlak in Natura2000- en EHS-natuurgebieden met een geluidsbelasting van meer dan 42 dB(A).                                                                                                          |
|                                           |                                                                             | Aantal gehinderden en ernstig gehinderden (dosis-effectrelatie)                                                                                                                                                       |

|                     |                                                               |                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Luchtkwaliteit                                                | Grenswaarden luchtverontreinigende stoffen bij milieugevoelige bestemmingen (kwantitatief)                |
|                     |                                                               | Milieugevoelige objecten binnen contourklassen, inclusief in betekende mate toe- of afname (kwantitatief) |
|                     | Trillingen                                                    | Aantal gevoelige objecten die blootstaan aan trillingshinder (kwantitatief)                               |
|                     | Externe veiligheid                                            | Plaatsgebonden risico (kwantitatief)<br>Groepsrisico (kwantitatief)                                       |
| Leefbaarheid        | Barrièrewerking                                               | Barrièrewerking Nederweert – Budschoop (kwalitatief)                                                      |
|                     |                                                               | Barrièrewerking buitengebied (kwalitatief)                                                                |
|                     | Gezondheidsaspecten                                           | GES-scores kwalitatief)                                                                                   |
|                     | Voorzieningenniveau                                           | Voorzieningen (kwalitatief)                                                                               |
| Kabels en leidingen | Aanwezigheid kabels en leidingen                              | Hoofdtransportleidingen (riool, water, gas, hoogspanning)                                                 |
| Duurzaamheid        | Potenties voor duurzame aanleg, inrichting, beheer en gebruik | Kwalitatieve beschrijving per alternatief                                                                 |



## DOELCRITERIA

| Thema   | Doelstelling                                                                        | Doelbereik                                                                                 | Wanneer is het doel bereikt                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verkeer | Verbeteren van de doorstroming op de N266-N275                                      | I/C-verhouding op traject door/rond Nederweert                                             | I/C-verhouding < 0,7 in 2030                                                                                            |
|         |                                                                                     | Geen (afwikkelings)knelpunten op kruispunten en rotondes                                   | Gemiddelde vertraging < 1,0 minuut per voertuig per kruispunt in 2030                                                   |
|         | Verminderen barrièrewerking Nederweert – Budschop (autoverkeer en langzaam verkeer) | Verbetering van de oversteekbaarheid van de N266 voor langzaam verkeer (kwantitatief)      | Wachttijd voor langzaam verkeer worden beperkt                                                                          |
|         |                                                                                     | Verbetering van de oversteekbaarheid voor autoverkeer (kwantitatief)                       | Afname verkeer op de N266 of parallelstructuren ten opzichte van de referentiesituatie                                  |
|         |                                                                                     | Afname fysieke barrières fietsers                                                          | Geen helling voor een VRI                                                                                               |
|         | Verbeteren van de bereikbaarheid van economische centra en kernen in de regio       | Reistijdverbetering tussen economische centra en kernen                                    | Minder reistijd tussen Helmond en A2/Weert via de N266                                                                  |
|         |                                                                                     |                                                                                            | Minder reistijd tussen Weert en Venlo via de N275                                                                       |
|         |                                                                                     | Voldoende uitwisselingsmogelijkheden randweg en onderliggend wegennet (kwalitatief)        | Belangrijkste lokale wegen behouden hun functie/worden aangesloten op randweg.                                          |
|         |                                                                                     | Voorkomen omrijdafstanden (kwalitatief)                                                    | Economische kerngebieden in de gemeente of belangrijke woongebieden hebben zo min mogelijk te maken met omrijdafstanden |
|         |                                                                                     | Bereikbaarheid bedrijventerreinen                                                          | Bedrijventerrein blijven goed ontsloten                                                                                 |
|         | Terugdringen sluipverkeer                                                           | Niet meer sluipverkeer op Booldersdijk en overige wegen in het buitengebied (kwantitatief) | Geen toename van sluipverkeer op Booldersdijk en overige wegen in buitengebied in 2030                                  |
|         |                                                                                     | Minder sluipverkeer door Budschop (N266-N275, kwantitatief)                                | Afname van de verkeersintensiteiten op doorgaande wegen in Budschop in 2030                                             |
|         |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                                                         |

|                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Verbeteren verkeersveiligheid                                                          | Duurzaam Veilige weginrichting (kwalitatief)                                                                                                                                                                           | Alternatieven zijn duurzaam veilig ingericht                                                                                                          |
|                       |                                                                                        | Afname aantal ongevallen (kwantitatief)                                                                                                                                                                                | Afname van het (verwachte) aantal ongevallen t.o.v. basissituatie                                                                                     |
|                       | Verkeerskundige inpassing (alternatieven)                                              | Beperken omrijdafstanden langzaam verkeer (kwalitatief)                                                                                                                                                                | Belangrijke fietsroutes worden zo min mogelijk geconfronteerd met omrijdafstanden                                                                     |
|                       |                                                                                        | Garanderen bereikbaarheid agrarische percelen (kwalitatief)                                                                                                                                                            | Agrarische percelen blijven bereikbaar via de openbare weg (of op de wijze zoals dat in de huidige situatie is geregeld).                             |
|                       |                                                                                        | Beperken omrijdafstanden landbouwverkeer (kwalitatief)                                                                                                                                                                 | Belangrijke routes voor landbouwverkeer worden zo min mogelijk geconfronteerd met omrijdafstanden.                                                    |
|                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
| Woon- en leefklimaat  | Reduceren geluidshinder (in plangebied)                                                | Afname geluidbelaste oppervlakte (kwantitatief)                                                                                                                                                                        | Afname                                                                                                                                                |
|                       |                                                                                        | Afname aantal overbelaste (gevoelige) bestemmingen (kwantitatief)                                                                                                                                                      | Afname                                                                                                                                                |
|                       | Verbetering van de lokale luchtkwaliteit in de bebouwde kom van Nederweert en Budschop | Verbetering van de luchtkwaliteit door een “in betekenende mate” afname van luchtverontreinigende stoffen bij grootschalige gevoelige objecten (PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , NO <sub>x</sub> , kwantitatief) | Verbetering                                                                                                                                           |
|                       |                                                                                        | Verbetering luchtkwaliteit op basis van contourklassen (kwantitatief)                                                                                                                                                  | Verbetering                                                                                                                                           |
|                       | Luchtkwaliteit in buitengebied                                                         | Voldoen aan wettelijke kwaliteitseisen.                                                                                                                                                                                | Er wordt voldaan aan de normen uit de Wet luchtkwaliteit                                                                                              |
|                       | Reduceren trillingshinder (in plangebied)                                              | Afname aantal gehinderde objecten (kwantitatief)                                                                                                                                                                       | Afname                                                                                                                                                |
|                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
| Ruimtelijke inpassing | Landschappelijke en ruimtelijke inpassing                                              | Inpassing in bestaande (waardevolle) landschapsstructuren (kwalitatief)                                                                                                                                                | Aantasting van houtwallen, historische laanbeplanting en kenmerkende landschappen (open akkers, ontginningspatronen) wordt zo veel mogelijk voorkomen |

|  |                              |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                              | Minimaliseren barrièrewerking buitengebied (kwalitatief)                    | Visuele verstoring door de randweg wordt zoveel mogelijk voorkomen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Cultuurhistorische inpassing | Inpassing in bestaande waardevolle structuren en landschappen (kwalitatief) | Aantasting van cultuurhistorische landschappen (essen/akkers, historische bomen en wegen en bebouwing) wordt zoveel mogelijk voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Ecologische inpassing        | Bijdragen aan het instandhouden en/of herstel van ecologische waarden       | Beschermde soorten en gebieden worden zo min mogelijk aangetast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Ruimtelijke kwaliteit        | Verbeteren ruimtelijke kwaliteit kanaalzone zoals verwoord in masterplan    | <p>Visie voor de kanaalzone Nederweert-Budschop kan worden uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Budschop en Nederweert zijn niet meer naar binnen gericht.</li> <li>– het samenhangend dorpshart manifesteert zich door een centrale ruimte tussen Nederweert en Budschop, die beide kernen verbindt.</li> <li>– de beleving van de zone tussen Nederweert en Budschop wordt verbeterd.</li> <li>– de visuele relatie tussen beide kernen is verbeterd</li> <li>– Bewoners kunnen op prettige en sociaal veilige manier door kanaalzone naar andere dorp</li> </ul> |