

WERKBARE UREN 2022

EN

WERKVENSTERS

Hoofdwegennet

Rijkswaterstaat Noord-Nederland

District Noord-Nederland Oost

Beheersgebied Groningen-Drenthe

- De in rood aangegeven werktijden (werkvensters) mogen alleen gebruikt worden als de totale overige werkbare uren ook worden benut door dit werk.
- Rijdende afzettingen mogen niet tijdens de in rood aangegeven werktijden (werkvensters) geplaatst worden.
- Voor de in rood aangegeven werktijden (werkvensters) gelden dezelfde aanvraag termijnen als voor de werkbare uren.
- Indien op het moment van gewenste plaatsing van de maatregel reeds file aanwezig is op het betreffende wegvak mag de maatregel niet geplaatst worden.

Versie Regulier en Werkvensters

Versie Vakantie en Werkvensters (maanden juli en augustus)

Uitgave	: Rijkswaterstaat Noord-Nederland
Contactpersoon	: Simon Rooze
Tel	: 06 - 51591694
E-mail	: simon.rooze@rws.nl

Inhoudsopgave:

1. Inleiding
2. Bijlage afsluiten toe- en afritten, verbindingswegen in District Noord-Nederland Oost
3. WBU Reguliere versie en Werkvensters District Noord-Nederland Oost (voorblad)
4. Inhoudsopgave wegvakken District Noord-Nederland Oost
5. Legenda
6. WBU **REGULIERE** versie en Werkvensters District Noord-Nederland Oost
7. WBU Vakantie versie en Werkvensters District Noord-Nederland Oost (voorblad)
8. Inhoudsopgave wegvakken District Noord-Nederland Oost
9. Legenda
10. WBU **VAKANTIE** versie en Werkvensters District Noord-Nederland Oost

Inleiding

Document Werkbare Uren en Werkvensters 2022 hoofdwegennet Rijkswaterstaat Noord-Nederland.

Met ingang van 2011 worden de Werkbare Uren (WBU) niet meer door iedere Regionale Dienst afzonderlijk opgesteld maar landelijk.

Rijkswaterstaat Noord-Nederland (RWS NN) heeft er voor gekozen om vanaf 2011 de landelijke opgestelde WBU, versie **WBU regulier**, 1 tabel per wegvak (rijrichting) voor het gehele jaar en versie **WBU vakantie**, 1 tabel per wegvak (rijrichting) voor de vakantieperiode (maanden juli en augustus), uit te brengen.

Werkbare Uren

Om een zo ongestoord mogelijke doorstroming van het verkeer te waarborgen, is het gewenst dat er in de verkeersluwe uren gewerkt wordt, de zogenaamde "Werkbare Uren".

Werkvensters

Werkvensters zijn door Rijkswaterstaat onafhankelijk van een specifiek project vooraf bepaalde en tussen aangegeven begin- en eindpunten geldende periodes, waarbinnen het door Rijkswaterstaat acceptabel wordt geacht dat de capaciteit aan het wegennet wordt teruggebracht tot 1 rijstrook en waarbij maximaal 15 minuten vertraging optreedt.

Werkbare Uren op autosnelwegen en dubbelbaans autowegen

Er wordt uitgegaan van normale, droge weersomstandigheden en een rijstrookbreedte van 3,25 m breed.

Het afzetten van één rijstrook of de vluchtstrook (bij autosnelwegen), waarbij gebruik wordt gemaakt van een Rijdende Afzetting of Mobiele Rijstrook Signalerings (MRS).

Als een smallere rijstrook wordt toegepast heeft dit consequenties voor de capaciteit van de rijstrook en moeten de urengegevens aangepast te worden.

Werkvensters

In het document Werkbare Uren 2022 zijn in de tabellen, in het rood, voor de autosnelwegen en dubbelbaans autowegen Werkvensters opgenomen.

Werkbare Uren op enkelbaans autowegen

De Werkbare Uren op enkelbaans autowegen zijn gebaseerd op de inzet van 2 mogelijke afzettingssystemen:

- * Een rijdende afzetting (over een maximale lengte van 100 meter)

- * Een stationaire afzetting met tijdelijke verkeerslichten (tot een maximale lengte van 400 meter).

De bijbehorende capaciteitswaarden zijn ontleend aan "CROW Maatregelen op de rijbaan, Werk in Uitvoering 96b".

Toepassing rijdende afzetting/RAIN

De CROW publicatie 96a/96b geeft aan wanneer en onder welke condities een rijdende afzetting/RAIN mag worden toegepast. Bij het toepassen van een rijdende afzetting/RAIN moet onder andere de borden/aanduidingen op minmaal 400 meter afstand zichtbaar zijn en de intensiteit mag niet hoger zijn dan 1100 motorvoertuigen per uur.

De tabel Werkbare Uren geeft alleen aan op welke uren, op basis van het intensiteitscriterium, een rijdende afzetting/RAIN zou kunnen worden toegepast.

Met ander woorden de CROW publicatie 96a/96b is leidend en geeft aan of het mag en de tabel Werkbare Uren geeft vervolgens inzicht op welke uren het zou kunnen.

Afsluiten toe-/afritten, verbindingswegen in district Noord-Nederland Oost

Het afsluiten van toe-/afritten of verbindingswegen is in uitzonderlijke gevallen toegestaan. Afsluiten kan alleen indien de karakteristieken van het werk dusdanig zijn dat de uitvoering of veiligheid hierom vragen.

Hiervoor is overleg met en toestemming van Verkeersloket Noord-Nederland nodig.

In bijgevoegde tabel is aangegeven welke uitgangspunten worden aangehouden bij het afsluiten van toe-/afritten bij aansluitingen en verbindingswegen op knooppunten. Hierbij is maximaal hinderklasse 2 toelaatbaar is en er wordt omgeleid via de Rijkswegen (eerstvolgende toe- en afrit).

Vragen over afsluitingen kunnen aan het Verkeersloket Noord-Nederland worden gesteld.

Rijksweg	Kp/aansluiting	Naam	Nummer	Afsluitingen	Mogelijk van:
A7	Aansluiting	Frieschepalen	31	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Marum	32	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Boerakker	33	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Leek	34	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Ind. Westpoort	34a	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N7	Aansluiting	Hoogkerk	35	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N7	Aansluiting	Martini Ziekenhuis	36a	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
N7	Aansluiting	Gr. West	36	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A7/A28	Knooppunt	Julianaplein		Verbindingswegen	22:00 tot 6:00 uur
N7	Aansluiting	Gr. Helpman	37	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
N7	Aansluiting	Gr. Oosterpoort	37a	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
N7	Aansluiting	Gr. Zuidoost	38	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
N46	Aansluiting	Meerstad		Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
N7/N46	Knooppunt	Euvelgunne		Verbindingswegen	22:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Westerbroek	39	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Foxhol	40	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Hoogezand	41	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Sappemeer	42	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Zuidbroek	43	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A7/N33	Knooppunt	Zuidbroek	44	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Scheemda	45	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Heiligerlee	46	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Winschoten	47	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Oudeschans	48	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A7	Aansluiting	Bad Nieuweschans	49	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A28	Knooppunt	Lankhorst		Verbindingswegen	22:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	De Wijk	24	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Zuidwolde	25	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A28/A37	Knooppunt	Hoogeveen		Verbindingswegen	22:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Hoogeveen	26	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Fluitenberg	27	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Ruinen	28	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Dwingeloo	29	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Beilen	30	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Westerbork	31	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Assen-Zuid	31a	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A28/N33	Knooppunt	Assen	32	Verbindingswegen	22:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Assen-West	33	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Assen-Noord	34	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Vries	35	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Zuidlaren	36	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Eelde	37	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Haren	38	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A28	Aansluiting	Gr. Zuid	39	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Hoogeveen-Oost	1	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Nieuwlande	2	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Oosterhesselen	3	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A37	Knooppunt	Holsloot		Verbindingswegen	22:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Veenoord	4	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Emmen-Zuid	5	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Emmen-Oost	6	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
A37	Aansluiting	Zwartemeer	7	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Rolde	33	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Gieten	34	Toe- en afritten	22:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Gieterveen	35	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Bareveld	36	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Veendam-Zuid	37	Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Veendam	38	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Veendam-Noord	39	Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33/A7	Knooppunt	Zuidbroek		Verbindingswegen	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Noordbroek		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Slochteren		Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Siddeburen		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Steendam		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Ind. Appingedam		Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Delfzijl Haven		Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Farmsum		Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Delfzijl		Toe- en afritten	20:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Holwierde		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Holwierde-Noord		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Losdorp		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Spijk		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Roodeschool		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Spijk-Noord		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Oudeschip		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N33	Aansluiting	Eemshaven		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur
N48	Aansluiting	Zuidwolde		Toe- en afritten	18:00 tot 6:00 uur

REGULIERE VERSIE WERKBARE UREN 2022 EN WERKVENSTERS

District Noord-Nederland Oost
Beheersgebied Groningen- Drenthe

- De in rood aangegeven werktijden (werkvensters) mogen alleen gebruikt worden als de totale overige werkbare uren ook worden benut door dit werk.
- Rijdende afzettingen mogen niet tijdens de in rood aangegeven werktijden (werkvensters) geplaatst worden.
- Voor de in rood aangegeven werktijden (werkvensters) gelden dezelfde aanvraag termijnen als voor de werkbare uren.
- Indien op het moment van gewenste plaatsing van de maatregel reeds file aanwezig is op het betreffende wegvak mag de maatregel niet geplaatst worden.

Inhoudsopgave WBU en Werkvensters 2022 Noord-Nederland

District Noord-Nederland Oost

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
autosnelwegen en dubbelbaans autowegen						
A7	170	176	Rechts	Frieschepalen naar Marum HR R	ASW	1
A7	176	170	Links	Marum naar Frieschepalen HR L	ASW	1
A7	176	180,6	Rechts	Marum naar Boerakker HR R	ASW	2
A7	180,6	176	Links	Boerakker naar Marum HR L	ASW	2
A7	180,6	184	Rechts	Boerakker naar Leek HR R	ASW	3
A7	184	180,6	Links	Leek naar Boerakker HR L	ASW	3
A7	184	190	Rechts	Leek naar Ind. Westpoort HR R	ASW	4
A7	190	184	Links	Ind. Westpoort naar Leek HR L	ASW	4
A7	190	193,4	Rechts	Ind. Westpoort naar Hoogkerk HR R	ASW	5
A7	193,4	190	Links	Hoogkerk naar Ind. Westpoort HR L	ASW	5
A7	193,4	196,7	Rechts	Hoogkerk naar Groningen-West (Vrijheidsplein) HR R	ASW	6
A7	196,7	193,4	Links	Groningen-West (Vrijheidsplein) naar Hoogkerk HR L	ASW	6
N7	196,7	197,2	Rechts	Groningen-West (Vrijheidsplein) naar Kp.Julianaplein HR R	AW2x2	7
N7	197,2	196,7	Links	Kp.Julianaplein naar Groningen-West (Vrijheidsplein) HR L	AW2x2	7
N7	197,2	197,9	Rechts	Kp.Julianaplein naar Groningen-Helpman HR R	AW2x2	8
N7	198,2	197,2	Links	Groningen-Helpman naar Kp.Julianaplein HR L	AW2x2	8
N7	197,9	199,1	Rechts	Groningen-Helpman naar Groningen-Zuidoost HR R	AW2x2	9
N7	199,1	197,9	Links	Groningen-Zuidoost naar Groningen-Helpman HR L	AW2x2	9
N7	199,1	201,6	Rechts	Groningen-Zuidoost naar Kp.Euvelgunne HR R	AW2x2	10
N7	201,2	199,1	Links	Kp.Euvelgunne naar Groningen-Zuidoost HR L	AW2x2	10
N7	203,4	205	Rechts	Kp. Euvelgunne naar Westerbroek HR R	AW2x2	11
N7	205	203,4	Links	Westerbroek naar Kp. Euvelgunne HR L	AW2x2	11
A7	205	212,8	Rechts	Westerbroek naar Foxhol HR R	ASW	12
A7	212,8	205	Links	Foxhol naar Westerbroek HR L	ASW	12

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
A7	212,8	214,7	Rechts	Foxhol naar Hoogezand HR R	ASW	13
A7	214,7	212,8	Links	Hoogezand naar Foxhol HR L	ASW	13
A7	214,7	218,2	Rechts	Hoogezand naar Sappemeer HR R	ASW	14
A7	218,2	214,7	Links	Sappemeer naar Hoogezand HR L	ASW	14
A7	218,2	221,7	Rechts	Sappemeer naar Zuidbroek HR R	ASW	15
A7	221,7	218,2	Links	Zuidbroek naar Sappemeer HR L	ASW	15
A7	221,7	223,9	Rechts	Zuidbroek naar Noordbroek HR R	ASW	16
A7	223,9	221,7	Links	Noordbroek naar Zuidbroek HR L	ASW	16
A7	223,9	229,5	Rechts	Noordbroek naar Scheemda HR R	ASW	17
A7	229,5	223,9	Links	Scheemda naar Noordbroek HR L	ASW	17
A7	229,5	232,5	Rechts	Scheemda naar Heiligerlee HR R	ASW	18
A7	232,5	229,5	Links	Heiligerlee naar Scheemda HR L	ASW	18
A7	232,5	240,2	Rechts	Heiligerlee naar Winschoten HR R	ASW	19
A7	240,2	232,5	Links	Winschoten naar Heiligerlee HR L	ASW	19
A7	240,2	246,5	Rechts	Winschoten naar Oudeschans HR R	ASW	20
A7	246,5	240,2	Links	Oudeschans naar Winschoten HR L	ASW	20
A7	246,5	251,6	Rechts	Oudeschans naar Bad Nieuweschans HR R	ASW	21
A7	251,6	246,5	Links	Bad Nieuweschans naar Oudeschans HR L	ASW	21
A7	251,6	253,2	Rechts	Bad Nieuweschans naar Duitse Grens HR R	ASW	22
A7	253,2	251,6	Links	Duitse Grens naar Bad Nieuweschans HR L	ASW	22
A28	117,1	120,3	Rechts	Beheersgrens naar De Wijk HR R	ASW	23
A28	120,3	117,1	Links	De Wijk naar Beheersgrens HR L	ASW	23
A28	120,3	128,2	Rechts	De Wijk naar Zuidwolde West HR R	ASW	24
A28	128,2	120,3	Links	Zuidwolde West naar De Wijk HR L	ASW	24
A28	128,2	131,7	Rechts	Zuidwolde West naar Zuidwolde Oost HR R	ASW	25
A28	131,7	128,2	Links	Zuidwolde Oost naar Zuidwolde West HR L	ASW	25
A28	131,7	134	Rechts	Zuidwolde Oost naar Kp.Hoogeveen HR R	ASW	26
A28	134	131,7	Links	Kp.Hoogeveen naar Zuidwolde Oost HR L	ASW	26
A28	140	141,6	Rechts	Kp.Hoogeveen naar Hoogeveen HR R	ASW	27
A28	141,6	140	Links	Hoogeveen naar Kp.Hoogeveen HR L	ASW	27

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
A28	141,6	144,1	Rechts	Hoogeveen naar Fluitenberg HR R	ASW	28
A28	144,1	141,6	Links	Fluitenberg naar Hoogeveen HR L	ASW	28
A28	144,1	147,5	Rechts	Fluitenberg naar Ruinen HR R	ASW	29
A28	147,5	144,1	Links	Ruinen naar Fluitenberg HR L	ASW	29
A28	147,5	153,1	Rechts	Ruinen naar Dwingeloo HR R	ASW	30
A28	153,1	147,5	Links	Dwingeloo naar Ruinen HR L	ASW	30
A28	153,1	157,6	Rechts	Dwingeloo naar Beilen HR R	ASW	31
A28	157,6	153,1	Links	Beilen naar Dwingeloo HR L	ASW	31
A28	157,6	160,3	Rechts	Beilen naar Westerbork HR R	ASW	32
A28	160,3	157,6	Links	Westerbork naar Beilen HR L	ASW	32
A28	160,3	168,6	Rechts	Westerbork naar Assen-Zuid HR R	ASW	33
A28	186,6	160,3	Links	Assen-Zuid naar Westerbork HR L	ASW	33
A28	168,6	170,2	Rechts	Assen-Zuid naar Kp. Assen HR R	ASW	34
A28	170,2	186,6	Links	Kp. Assen naar Assen-Zuid HR L	ASW	34
A28	170,2	174	Rechts	Kp. Assen naar Assen-West HR R	ASW	35
A28	174	170,2	Links	Assen -West naar Kp. Assen HR L	ASW	35
A28	174	179,5	Rechts	Assen West naar Assen-Noord HR R	ASW	36
A28	179,5	174	Links	Assen-Noord naar Assen-West HR L	ASW	36
A28	179,5	185,6	Rechts	Assen-Noord naar Vries HR R	ASW	37
A28	185,6	179,5	Links	Vries naar Assen-Noord HR L	ASW	37
A28	185,6	189,5	Rechts	Vries naar Kp De Punt HR R	ASW	38
A28	189,5	185,6	Links	Kp de Punt naar Vries HR L	ASW	38
A28	189,5	190,6	Rechts	Kp De Punt naar Eelde HR R	ASW	39
A28	190,6	189,5	Links	Eelde naar Kp De Punt HR L	ASW	39
A28	190,6	195,4	Rechts	Eelde naar Haren HR R	ASW	40
A28	195,4	190,6	Links	Haren naar Eelde HR L	ASW	40
A28	195,4	199	Rechts	Haren naar Groningen-Zuid HR R	ASW	41
A28	199	195,4	Links	Groningen-Zuid naar Haren HR L	ASW	41
A28	199	200,1	Rechts	Groningen-Zuid naar Kp.Julianaplein HR R	ASW	42
A28	200,1	199	Links	Kp.Julianaplein naar Groningen-Zuid HR L	ASW	42

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
N33	5,3	13,4	Rechts	Kp. Assen - Rolde HR R	AW2x2	43
N33	13,4	5,3	Links	Rolde - Kp. Assen HR L	AW2x2	43
N33	13,4	21,3	Rechts	Rolde - Gieten HR R	AW2x2	44
N33	21,3	13,4	Links	Gieten - Rolde HR L	AW2x2	44
N33	21,3	27,3	Rechts	Gieten - Gieterveen HR R	AW2x2	45
N33	27,3	21,3	Links	Gieterveen - Gieten HR L	AW2x2	45
N33	27,3	29,7	Rechts	Gieterveen - Bareveld HR R	AW2x2	46
N33	29,7	27,3	Links	Bareveld - Gieterveen HR L	AW2x2	46
N33	29,7	33,2	Rechts	Bareveld - Veendam-Zuid HR R	AW2x2	47
N33	33,2	29,7	Links	Veendam-Zuid - Bareveld HR L	AW2x2	47
N33	33,2	35,8	Rechts	Veendam-Zuid - Veendam HR R	AW2x2	48
N33	35,8	33,2	Links	Veendam - Veendam-Zuid HR L	AW2x2	48
N33	35,8	39,8	Rechts	Veendam - Veendam-Noord HR R	AW2x2	49
N33	39,8	35,8	Links	Veendam-Noord - Veendam HR L	AW2x2	49
N33	39,8	44,7	Rechts	Veendam-Noord - Kp. Zuidbroek HR R	AW2x2	50
N33	43,2	39,8	Links	Kp. Zuidbroek - Veendam-Noord HR L	AW2x2	50
A37	0,1	4,1	Rechts	Kp.Hoogeveen naar Hoogeveen-Oost HR R	ASW	51
A37	4,1	0,1	Links	Hoogeveen-Oost naar Kp.Hoogeveen HR L	ASW	51
A37	4,1	10,2	Rechts	Hoogeveen-Oost naar Nieuwlande HR R	ASW	52
A37	10,2	4,1	Links	Nieuwlande naar Hoogeveen-Oost HR L	ASW	52
A37	10,2	19	Rechts	Nieuwlande naar Oosterhesselen HR R	ASW	53
A37	19	10,2	Links	Oosterhesselen naar Nieuwlande HR L	ASW	53
A37	19	22,9	Rechts	Oosterhesselen naar Kp. Holsloot HR R	ASW	54
A37	22,9	19	Links	Kp. Holsloot naar Oosterhesselen HR L	ASW	54
A37	22,9	26,2	Rechts	Kp. Holsloot naar Veenoord HR R	ASW	55
A37	26,2	22,9	Links	Veenoord naar Kp. Holsloot HR L	ASW	55
A37	26,2	29	Rechts	Veenoord naar Emmen-Zuid HR R	ASW	56
A37	29	26,2	Links	Emmen-Zuid naar Veenoord HR L	ASW	56
A37	29	35,9	Rechts	Emmen-Zuid naar Emmen-Oost HR R	ASW	57
A37	35,9	29	Links	Emmen-Oost naar Emmen-Zuid HR L	ASW	57

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
A37	35,9	39,9	Rechts	Emmen-Oost naar Zwartemeer HR R	ASW	58
A37	39,9	35,9	Links	Zwartemeer naar Emmen-Oost HR L	ASW	58
A37	39,9	42,1	Rechts	Zwartemeer naar Duitse Grens HR R	ASW	59
A37	42,1	39,9	Links	Duitse Grens naar Zwartemeer HR L	ASW	59
N46	3,7	4,4	Rechts	Kp. Euvelgunne naar Meerstad HR R	AW2x2	60
N46	4,4	3,7	Links	Meerstad naar Kp. Euvelgunne HR L	AW2x2	60
N46	4,4	4,7	Rechts	Meerstad naar N360 Delfzijl HR R	AW2x2	61
N46	4,7	4,4	Links	N360 Delfzijl naar Meerstad HR L	AW2x2	61
enkelbaans autowegen						
N33	44,7	46,2	Enkelbaans	Kp.Zuidbroek - Noordbroek	AW2x1	62
N33	46,2	52,7	Enkelbaans	Noordbroek - Siddeburen	AW2x1	62
N33	52,7	63,5	Enkelbaans	Siddeburen - Delfzijl (N360)	AW2x1	63
N33	63,5	77,2	Enkelbaans	Delfzijl (N360) - Eemshaven	AW2x1	63
N48	104,5	115,9	Enkelbaans	provinciegrens Overijssel - Kp. Hoogeveen	AW2x1	64

Legenda WBU en WERKVENSTER tabellen

Autosnelwegen en autowegen dubbelbaans

	er kan niet worden gewerkt
-	geen intensiteiten beschikbaar voor berekening
v	er kan gewerkt worden op de vluchtstrook, buiten de 1.10m veiligheidsmarge
1	er kan 1 strook worden afgesloten, rijdende afzetting is niet mogelijk
1r	er kan 1 strook worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
2	er kunnen 1 of 2 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
3	er kunnen 1, 2 of 3 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
4	er kunnen 1, 2, 3 of 4 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
5	er kunnen 1, 2, 3, 4 of 5 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk

Autowegen enkelbaans en overige wegen

	er kan niet worden gewerkt
-	geen intensiteiten beschikbaar voor berekening
r	rijdende afzetting (afgevoerd als aparte fasering. Valt nu samen met s2)
s1	de afzetting VRI 100 meter is mogelijk
s2	de rijdende afzetting is mogelijk en de afzetting VRI 100 meter en de afzetting VRI 200 meter

waarde Bij versoberde WBU: afzetting is alleen mogelijk binnen versoberingskader WBU

[illegible]

--

[illegible]

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

--

--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

[illegible]

--

[illegible]

--

[illegible]

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

[illegible]

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting. De weergegeven Werkbare Uren gelden alleen bij voldoende opstel- en afrijdcapaciteit verkeerslichten. Indien niet mogelijk dan in overleg met Verkeersloket de exacte uren bepalen.
--------------	---

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting
--------------	---

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting. De weergegeven Werkbare Uren gelden alleen bij voldoende opstel- en afrijdcapaciteit verkeerslichten. Indien niet mogelijk dan in overleg met Verkeersloket de exacte uren bepalen. Wegvak met rijstrooksignalering. Bij het afzetten van een rijstrook is het afkruisen van de rijstrook m.b.v. de rijstrooksignalering verplicht.
--------------	---

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

Wegvak met rijstrooksignalering. Bij het afzetten van een rijstrook is het afkruisen van de rijstrook m.b.v. de rijstrooksignalering verplicht.

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

--

[illegible][illegible]

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

--

--

--

--

[illegible][illegible]

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

tot	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	23:30	00:00				
	00:00	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	23:30	00:00			
van																																																					
A28 120,3 tot A28 128,2 Rechts # rijstr. 2 De Wijk naar Zuidwolde West HR R VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl 2022 versoberd																																																					
dag																																																					
2022 versoberd	M	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r			
	D	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r		
	W	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r		
	D	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r		
	V	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r
	Z	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	
	Z	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r

[illegible]

		tot		van																																																								
		00:00	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	09:30	10:00	10:30	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	16:30	17:00	17:30	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	23:30	23:30	00:00		
		A28		128,2		tot		A28		131,7		Rechts		# rijstr. 2		Zuidwolde West naar Zuidwolde Oost HR R		VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl		2022 versoberd																																								
dag																																																												
2022 versoberd	M	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r					
	D	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r				
	W	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r				
	D	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r				
	V	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r		
	Z	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r
Z	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r

		tot		van																																																
		00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	23:30	00:00		
		00:00	00:30	01:00	01:30	02:00	02:30	03:00	03:30	04:00	04:30	05:00	05:30	06:00	06:30	07:00	07:30	08:00	08:30	09:00	09:30	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30	21:00	21:30	22:00	22:30	23:00	23:30	23:30	
dag		A28		131,7		tot		A28		128,2		Links		# rijstr. 2		Zuidwolde Oost naar Zuidwolde West HR L												VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl												2022 versoberd												
2022 versoberd	M	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r		
	D	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	
	W	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	
	D	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	
	V	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	
	Z	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r
	Z	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	1	1	1	1	1	1	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r	1r

[illegible][illegible]

[illegible]

--

[illegible]

--

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

[illegible][illegible]

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:	De weergegeven Werkbare Uren gelden alleen bij voldoende opstel- en afrijdcapaciteit verkeerslichten. Indien niet mogelijk dan in overleg met Verkeersloket de exacte uren bepalen.
--------------	---

[illegible]

--

[illegible]

[illegible]

--

[illegible]

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

[illegible]

--

[illegible][illegible]

--

Opmerkingen:

--

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:

Opmerkingen:

--

VAKANTIE VERSIE WERKBARE UREN 2022

EN

WERKVENSTERS maanden juli en augustus

District Noord-Nederland Oost
Beheersgebied Groningen-Drenthe

- De in rood aangegeven werktijden (werkvensters) mogen alleen gebruikt worden als de totale overige werkbare uren ook worden benut door dit werk.
- Rijdende afzettingen mogen niet tijdens de in rood aangegeven werktijden (werkvensters) geplaatst worden.
- Voor de in rood aangegeven werktijden (werkvensters) gelden dezelfde aanvraag termijnen als voor de werkbare uren.
- Indien op het moment van gewenste plaatsing van de maatregel reeds file aanwezig is op het desbetreffende wegvak mag de maatregel niet geplaatst worden.

Inhoudsopgave WBU en Werkvensters 2022 Noord-Nederland

District Noord-Nederland Oost

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
autosnelwegen en dubbelbaans autowegen						
A7	170	176	Rechts	Frieschepalen naar Marum HR R	ASW	1
A7	176	170	Links	Marum naar Frieschepalen HR L	ASW	1
A7	176	180,6	Rechts	Marum naar Boerakker HR R	ASW	2
A7	180,6	176	Links	Boerakker naar Marum HR L	ASW	2
A7	180,6	184	Rechts	Boerakker naar Leek HR R	ASW	3
A7	184	180,6	Links	Leek naar Boerakker HR L	ASW	3
A7	184	190	Rechts	Leek naar Ind. Westpoort HR R	ASW	4
A7	190	184	Links	Ind. Westpoort naar Leek HR L	ASW	4
A7	190	193,4	Rechts	Ind. Westpoort naar Hoogkerk HR R	ASW	5
A7	193,4	190	Links	Hoogkerk naar Ind. Westpoort HR L	ASW	5
A7	193,4	196,7	Rechts	Hoogkerk naar Groningen-West (Vrijheidsplein) HR R	ASW	6
A7	196,7	193,4	Links	Groningen-West (Vrijheidsplein) naar Hoogkerk HR L	ASW	6
N7	196,7	197,2	Rechts	Groningen-West (Vrijheidsplein) naar Kp.Julianaplein HR R	AW2x2	7
N7	197,2	196,7	Links	Kp.Julianaplein naar Groningen-West (Vrijheidsplein) HR L	AW2x2	7
N7	197,2	197,9	Rechts	Kp.Julianaplein naar Groningen-Helpman HR R	AW2x2	8
N7	198,2	197,2	Links	Groningen-Helpman naar Kp.Julianaplein HR L	AW2x2	8
N7	197,9	199,1	Rechts	Groningen-Helpman naar Groningen-Zuidoost HR R	AW2x2	9
N7	199,1	197,9	Links	Groningen-Zuidoost naar Groningen-Helpman HR L	AW2x2	9
N7	199,1	201,6	Rechts	Groningen-Zuidoost naar Kp.Euvelgunne HR R	AW2x2	10
N7	201,2	199,1	Links	Kp.Euvelgunne naar Groningen-Zuidoost HR L	AW2x2	10
N7	203,4	205	Rechts	Kp. Euvelgunne naar Westerbroek HR R	AW2x2	11
N7	205	203,4	Links	Westerbroek naar Kp. Euvelgunne HR L	AW2x2	11
A7	205	212,8	Rechts	Westerbroek naar Foxhol HR R	ASW	12
A7	212,8	205	Links	Foxhol naar Westerbroek HR L	ASW	12

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
A7	212,8	214,7	Rechts	Foxhol naar Hoogezand HR R	ASW	13
A7	214,7	212,8	Links	Hoogezand naar Foxhol HR L	ASW	13
A7	214,7	218,2	Rechts	Hoogezand naar Sappemeer HR R	ASW	14
A7	218,2	214,7	Links	Sappemeer naar Hoogezand HR L	ASW	14
A7	218,2	221,7	Rechts	Sappemeer naar Zuidbroek HR R	ASW	15
A7	221,7	218,2	Links	Zuidbroek naar Sappemeer HR L	ASW	15
A7	221,7	223,9	Rechts	Zuidbroek naar Noordbroek HR R	ASW	16
A7	223,9	221,7	Links	Noordbroek naar Zuidbroek HR L	ASW	16
A7	223,9	229,5	Rechts	Noordbroek naar Scheemda HR R	ASW	17
A7	229,5	223,9	Links	Scheemda naar Noordbroek HR L	ASW	17
A7	229,5	232,5	Rechts	Scheemda naar Heiligerlee HR R	ASW	18
A7	232,5	229,5	Links	Heiligerlee naar Scheemda HR L	ASW	18
A7	232,5	240,2	Rechts	Heiligerlee naar Winschoten HR R	ASW	19
A7	240,2	232,5	Links	Winschoten naar Heiligerlee HR L	ASW	19
A7	240,2	246,5	Rechts	Winschoten naar Oudeschans HR R	ASW	20
A7	246,5	240,2	Links	Oudeschans naar Winschoten HR L	ASW	20
A7	246,5	251,6	Rechts	Oudeschans naar Bad Nieuweschans HR R	ASW	21
A7	251,6	246,5	Links	Bad Nieuweschans naar Oudeschans HR L	ASW	21
A7	251,6	253,2	Rechts	Bad Nieuweschans naar Duitse Grens HR R	ASW	22
A7	253,2	251,6	Links	Duitse Grens naar Bad Nieuweschans HR L	ASW	22
A28	117,1	120,3	Rechts	Beheersgrens naar De Wijk HR R	ASW	23
A28	120,3	117,1	Links	De Wijk naar Beheersgrens HR L	ASW	23
A28	120,3	128,2	Rechts	De Wijk naar Zuidwolde West HR R	ASW	24
A28	128,2	120,3	Links	Zuidwolde West naar De Wijk HR L	ASW	24
A28	128,2	131,7	Rechts	Zuidwolde West naar Zuidwolde Oost HR R	ASW	25
A28	131,7	128,2	Links	Zuidwolde Oost naar Zuidwolde West HR L	ASW	25
A28	131,7	134	Rechts	Zuidwolde Oost naar Kp.Hoogeveen HR R	ASW	26
A28	134	131,7	Links	Kp.Hoogeveen naar Zuidwolde Oost HR L	ASW	26
A28	140	141,6	Rechts	Kp.Hoogeveen naar Hoogeveen HR R	ASW	27
A28	141,6	140	Links	Hoogeveen naar Kp.Hoogeveen HR L	ASW	27

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
A28	141,6	144,1	Rechts	Hoogeveen naar Fluitenberg HR R	ASW	28
A28	144,1	141,6	Links	Fluitenberg naar Hoogeveen HR L	ASW	28
A28	144,1	147,5	Rechts	Fluitenberg naar Ruinen HR R	ASW	29
A28	147,5	144,1	Links	Ruinen naar Fluitenberg HR L	ASW	29
A28	147,5	153,1	Rechts	Ruinen naar Dwingeloo HR R	ASW	30
A28	153,1	147,5	Links	Dwingeloo naar Ruinen HR L	ASW	30
A28	153,1	157,6	Rechts	Dwingeloo naar Beilen HR R	ASW	31
A28	157,6	153,1	Links	Beilen naar Dwingeloo HR L	ASW	31
A28	157,6	160,3	Rechts	Beilen naar Westerbork HR R	ASW	32
A28	160,3	157,6	Links	Westerbork naar Beilen HR L	ASW	32
A28	160,3	168,6	Rechts	Westerbork naar Assen-Zuid HR R	ASW	33
A28	186,6	160,3	Links	Assen-Zuid naar Westerbork HR L	ASW	33
A28	168,6	170,2	Rechts	Assen-Zuid naar Kp. Assen HR R	ASW	34
A28	170,2	186,6	Links	Kp. Assen naar Assen-Zuid HR L	ASW	34
A28	170,2	174	Rechts	Kp. Assen naar Assen-West HR R	ASW	35
A28	174	170,2	Links	Assen -West naar Kp. Assen HR L	ASW	35
A28	174	179,5	Rechts	Assen West naar Assen-Noord HR R	ASW	36
A28	179,5	174	Links	Assen-Noord naar Assen-West HR L	ASW	36
A28	179,5	185,6	Rechts	Assen-Noord naar Vries HR R	ASW	37
A28	185,6	179,5	Links	Vries naar Assen-Noord HR L	ASW	37
A28	185,6	189,5	Rechts	Vries naar Kp De Punt HR R	ASW	38
A28	189,5	185,6	Links	Kp de Punt naar Vries HR L	ASW	38
A28	189,5	190,6	Rechts	Kp De Punt naar Eelde HR R	ASW	39
A28	190,6	189,5	Links	Eelde naar Kp De Punt HR L	ASW	39
A28	190,6	195,4	Rechts	Eelde naar Haren HR R	ASW	40
A28	195,4	190,6	Links	Haren naar Eelde HR L	ASW	40
A28	195,4	199	Rechts	Haren naar Groningen-Zuid HR R	ASW	41
A28	199	195,4	Links	Groningen-Zuid naar Haren HR L	ASW	41
A28	199	200,1	Rechts	Groningen-Zuid naar Kp.Julianaplein HR R	ASW	42
A28	200,1	199	Links	Kp.Julianaplein naar Groningen-Zuid HR L	ASW	42

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
N33	5,3	13,4	Rechts	Kp. Assen - Rolde HR R	AW2x2	43
N33	13,4	5,3	Links	Rolde - Kp. Assen HR L	AW2x2	43
N33	13,4	21,3	Rechts	Rolde - Gieten HR R	AW2x2	44
N33	21,3	13,4	Links	Gieten - Rolde HR L	AW2x2	44
N33	21,3	27,3	Rechts	Gieten - Gieterveen HR R	AW2x2	45
N33	27,3	21,3	Links	Gieterveen - Gieten HR L	AW2x2	45
N33	27,3	29,7	Rechts	Gieterveen - Bareveld HR R	AW2x2	46
N33	29,7	27,3	Links	Bareveld - Gieterveen HR L	AW2x2	46
N33	29,7	33,2	Rechts	Bareveld - Veendam-Zuid HR R	AW2x2	47
N33	33,2	29,7	Links	Veendam-Zuid - Bareveld HR L	AW2x2	47
N33	33,2	35,8	Rechts	Veendam-Zuid - Veendam HR R	AW2x2	48
N33	35,8	33,2	Links	Veendam - Veendam-Zuid HR L	AW2x2	48
N33	35,8	39,8	Rechts	Veendam - Veendam-Noord HR R	AW2x2	49
N33	39,8	35,8	Links	Veendam-Noord - Veendam HR L	AW2x2	49
N33	39,8	44,7	Rechts	Veendam-Noord - Kp. Zuidbroek HR R	AW2x2	50
N33	43,2	39,8	Links	Kp. Zuidbroek - Veendam-Noord HR L	AW2x2	50
A37	0,1	4,1	Rechts	Kp.Hoogeveen naar Hoogeveen-Oost HR R	ASW	51
A37	4,1	0,1	Links	Hoogeveen-Oost naar Kp.Hoogeveen HR L	ASW	51
A37	4,1	10,2	Rechts	Hoogeveen-Oost naar Nieuwlande HR R	ASW	52
A37	10,2	4,1	Links	Nieuwlande naar Hoogeveen-Oost HR L	ASW	52
A37	10,2	19	Rechts	Nieuwlande naar Oosterhesselen HR R	ASW	53
A37	19	10,2	Links	Oosterhesselen naar Nieuwlande HR L	ASW	53
A37	19	22,9	Rechts	Oosterhesselen naar Kp. Holsloot HR R	ASW	54
A37	22,9	19	Links	Kp. Holsloot naar Oosterhesselen HR L	ASW	54
A37	22,9	26,2	Rechts	Kp. Holsloot naar Veenoord HR R	ASW	55
A37	26,2	22,9	Links	Veenoord naar Kp. Holsloot HR L	ASW	55
A37	26,2	29	Rechts	Veenoord naar Emmen-Zuid HR R	ASW	56
A37	29	26,2	Links	Emmen-Zuid naar Veenoord HR L	ASW	56
A37	29	35,9	Rechts	Emmen-Zuid naar Emmen-Oost HR R	ASW	57
A37	35,9	29	Links	Emmen-Oost naar Emmen-Zuid HR L	ASW	57

Wegnummer	hmp_van	hmp_naar	L/R	Traject	Wegtype	Pagnr
A37	35,9	39,9	Rechts	Emmen-Oost naar Zwartemeer HR R	ASW	58
A37	39,9	35,9	Links	Zwartemeer naar Emmen-Oost HR L	ASW	58
A37	39,9	42,1	Rechts	Zwartemeer naar Duitse Grens HR R	ASW	59
A37	42,1	39,9	Links	Duitse Grens naar Zwartemeer HR L	ASW	59
N46	3,7	4,4	Rechts	Kp. Euvelgunne naar Meerstad HR R	AW2x2	60
N46	4,4	3,7	Links	Meerstad naar Kp. Euvelgunne HR L	AW2x2	60
N46	4,4	4,7	Rechts	Meerstad naar N360 Delfzijl HR R	AW2x2	61
N46	4,7	4,4	Links	N360 Delfzijl naar Meerstad HR L	AW2x2	61
enkelbaans autowegen						
N33	44,7	46,2	Enkelbaans	Kp.Zuidbroek - Noordbroek	AW2x1	62
N33	46,2	52,7	Enkelbaans	Noordbroek - Siddeburen	AW2x1	62
N33	52,7	63,5	Enkelbaans	Siddeburen - Delfzijl (N360)	AW2x1	63
N33	63,5	77,2	Enkelbaans	Delfzijl (N360) - Eemshaven	AW2x1	63
N48	104,5	115,9	Enkelbaans	provinciegrens Overijssel - Kp. Hoogeveen	AW2x1	64

Legenda WBU en WERKVENSTER tabellen

Autosnelwegen en autowegen dubbelbaans

	er kan niet worden gewerkt
-	geen intensiteiten beschikbaar voor berekening
v	er kan gewerkt worden op de vluchtstrook, buiten de 1.10m veiligheidsmarge
1	er kan 1 strook worden afgesloten, rijdende afzetting is niet mogelijk
1r	er kan 1 strook worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
2	er kunnen 1 of 2 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
3	er kunnen 1, 2 of 3 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
4	er kunnen 1, 2, 3 of 4 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk
5	er kunnen 1, 2, 3, 4 of 5 stroken worden afgesloten en rijdende afzetting is mogelijk

Autowegen enkelbaans en overige wegen

	er kan niet worden gewerkt
-	geen intensiteiten beschikbaar voor berekening
r	rijdende afzetting (afgevoerd als aparte fasering. Valt nu samen met s2)
s1	de afzetting VRI 100 meter is mogelijk
s2	de rijdende afzetting is mogelijk en de afzetting VRI 100 meter en de afzetting VRI 200 meter

waarde Bij versoberde WBU: afzetting is alleen mogelijk binnen versoberingskader WBU

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

--

--

[illegible]

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

[illegible]

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting. De weergegeven Werkbare Uren gelden alleen bij voldoende opstel- en afrijdcapaciteit verkeerslichten. Indien niet mogelijk dan in overleg met Verkeersloket de exacte uren bepalen.
--------------	---

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting
--------------	---

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting. De weergegeven Werkbare Uren gelden alleen bij voldoende opstel- en afrijdcapaciteit verkeerslichten. Indien niet mogelijk dan in overleg met Verkeersloket de exacte uren bepalen. Wegvak met rijstrooksignalering. Bij het afzetten van een rijstrook is het afkruisen van de rijstrook m.b.v. de rijstrooksignalering verplicht.
--------------	---

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting. Wegvak met rijstrooksignalering. Bij het afzetten van een rijstrook is het afkruisen van de rijstrook m.b.v. de rijstrooksignalering verplicht.
--------------	--

N7	199,1	tot	N7	201,7	Rechts	# rijstr. 2	Groningen-Zuidoost naar Kp.Euvelgunne HR R	VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl	2022 vakantie versoberd
----	-------	-----	----	-------	--------	-------------	--	--	-------------------------

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

N7	201,2	tot	N7	199,1	Links	# rijstr. 2	Kp.Euvelgunne naar Groningen-Zuidoost HR L	VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl	2022 vakantie versoberd
----	-------	-----	----	-------	-------	-------------	--	--	-------------------------

Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

Opmerkingen:	Op dit wegvak mag 's nachts gewerkt worden met een rijdende afzetting.
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

--

--

--

--

--

[illegible]

Opmerkingen:	
--------------	--

Opmerkingen:	
--------------	--

--

A7	251,6	tot	A7	253,2	Rechts	# rijstr. 2	Bad Nieuweschans naar Duitse Grens HR R	VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl	2022 vakantie versoberd
----	-------	-----	----	-------	--------	-------------	---	--	-------------------------

--

A7	253,2	tot	A7	251,6	Links	# rijstr. 2	Duitse Grens naar Bad Nieuweschesans HR L	VL: Verkeersloketnoordnederland@rws.nl	2022 vakantie versoberd
----	-------	-----	----	-------	-------	-------------	---	--	-------------------------

