

## BIJLAGE B: Besteklijst Provincie Fryslân

### Algemeen

In deze bijlage vindt u per onderdeel en optie de tabellen met locaties waar inwinning gevraagd wordt aangevuld met locatie specifieke zaken als aanwezigheid van oude telpuntlocaties. De gevraagde verkeersgegevens van de provincie Fryslân zijn verkeersintensiteit, puntsnelheden en voertuigcategorieën. De meetgegevens worden met name gebruikt voor geluidsniveauberekeningen voor SWUNG2.

Naast de standaard NDW gegevens moeten uit de meetgegevens ook de snelheidsrapportages aangeleverd worden volgens voorbeeld als in Bijlage C: V50 per uur, V85 per uur, V90 per uur en de spreiding in snelheid per uur (hoogste snelheid, laagste snelheid en het verschil van beide).

Bij de meeste huidige telpuntlocaties liggen lussen; deze kunnen worden gebruikt door de opdrachtnemer. Op een aantal telpuntlocatielocaties liggen geen of te weinig lussen. Er wordt van uitgegaan dat er op elk telpuntlocatie per rijstrook twee lussen nodig zijn. In onderstaande tabellen is aangegeven hoeveel rijstroken per telpuntlocatie aanwezig zijn, en of elke rijstrook enkele, dubbele of geen lussen bevat.

Het aanbrengen van ontbrekende lussen dient in de offerte meegenomen te worden. Het aanbrengen van lussen in de nieuwe trajecten van [REDACTED] (Optie 1) en [REDACTED] (Optie 2) dient in overleg met het betreffende projectbureau te worden uitgevoerd.

De bepaling van de exacte locaties van nieuwe tellussen dient in overleg met Team Verkeer en Vervoer van provincie Fryslân te worden bepaald.

De aanwezige telapparatuur is overwegend verouderd. Er wordt van uitgegaan dat de opdrachtnemer de op de telpuntlocaties aanwezige telapparatuur die hij niet zal gebruiken verwijdert en afvoert.



[REDACTED]

T

[REDACTED]

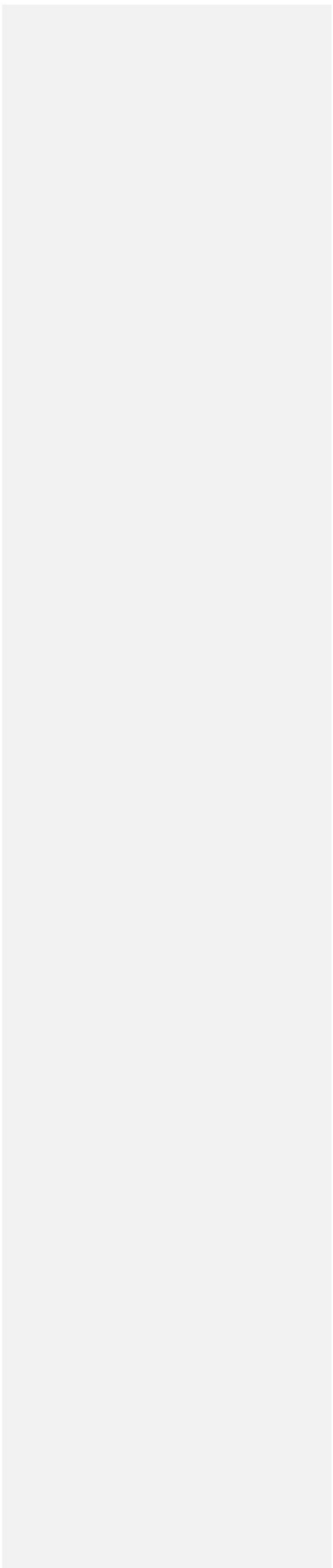
T

(\*) [REDACTED]

T

(\*\*) [REDACTED]

T



## Onderdeel 2

Dit betreft 29 periodieke telpuntlocaties; genoemde punten moeten vanaf 31 mei 2015 ingezet kunnen worden, tenzij anders aangegeven. Deze telpuntlocaties zijn weergegeven in tabel 2 en 3. Dit zijn telpuntlocaties die in principe 1x per jaar of 1x per twee jaar worden geteld. De telling vindt gedurende (minimaal) 4 weken plaats in representatieve weken. Er zijn 23 representatieve weken in een jaar. Dit zijn weken die niet in de wintermaanden, zomermaanden en vakantieperiodes vallen, of in perioden met bijzondere dagen (Hemelvaart, Pinksteren, ect). Vaak wordt er geteld in de maanden april-mei-juni (afhankelijk van wanneer de feestdagen vallen), of in de maanden sept-okt-nov.

Tabel 2: Periodieke telpuntlocaties 1x per jaar, situatie bij uitvoering van de aanbesteding

PERIODIEK 1X PER JAAR					
nr	ID	wegnr	hm	rijstroken	lussen per rijstr.*
1			21,1	2	2
2			12,1	2	2
3			3,7	2	2 (*)
4			T 1,2	2	2
5	40370	N357	Leeuwarden-Jelsum	2,1	2
6			16,0	2	0
7			27,5	2	2
8			64,7	2	2
9			31,6	2	2
10				4	0
11				2	2
12			4,3	2	1
13			15,0	2	2
14			20,4	2	1
15			17,7	2	2
16			T 2,0	2	0

\*/ '0' betekent dat er geen lussen aanwezig zijn



(\*)



Tabel met opmaak

Tabel 3: Periodieke telpuntlocaties, 1x per 2 jaar, situatie bij uitvoering van de aanbesteding

PERIODIEK 1X PER 2 JAAR					
nr	ID	wegnr	hm	rijstroken	lussen per rijstr.*
1			14,9	2	2
2			5,9	2	2
3			1,2	2	1
4			72,7	2	2
5			6,9	2	2
6			4,3	2	2
7			18,5	2	2
8			24,1	2	2
9			12,7	2	1
10			4,5	2	2
11			27,0	2	0
12			20,9	2	2
13			1,5	2	0

Tabel met opmaak

\*'0' betekent dat er geen lussen aanwezig zijn

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

## Optie 1

[Redacted text]

[Redacted text]

Tabel 4: Tijdelijke project-telpuntlocaties, situatie bij uitvoering van de aanbesteding

TIJDELIJKE PROJECTTELPUNTLOCATIES						
nr	ID	wegnr	hm	rijstroken	lussen per rijstr.	CIP
1				2	1	DCA
2			32,8	2	1	DCA
3				2	2	DCA
4			11,1	2	2	DCA
5			46,4	2	1	DCA
6			47,8	2	2	DCA
7			0,5	2	2	DCA
8				2	1	DCA
9			36,9	2	1	DCA
10				2	1	DCA
11				2	1	DCA
12			51,1	2	1	DCA
13				2	1	DCA
14				2	1	DCA
15			58,5	2	1	DCA
16				2	1	DCA
17			41,7	2	2	DCA
18			43,1	2	2	DCA
19				2	1	DCA
20				2	1	DCA
21			54,0	2	2	DCA
22			23,2	2	1	DCA
23			5,6	2	2	DCA
24			45,5	2	2	DCA

[Redacted text]

## Optie 2

[Redacted text]

[Redacted text]

Tabel 5: Tijdelijke project-telpuntlocaties, situatie bij uitvoering van de aanbesteding

TIJDELIJKE PROJECTTELPUNTLOCATIES							
nr	ID	wegnr	hm	rijstroken	lussen per rijstr.*	CIP	
1			1,0	2	2	N381	
2			10,4	2	2	N381	
3			4,3	2	2	N381	
4			40,4	2	2	N381	
5				2	0	N381	
6			20,2	2	0	N381	
7			4,0	2	0	N381	
8			34,0	2	0	N381	
9			37,5	2	0	N381	

Tabel met opmaak

*\*'/ 0' betekent dat er geen lussen aanwezig zijn*

[Redacted content]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[Redacted content]

[Redacted content]

## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

**T**

Valt buiten de reikwijdte van het verzoek