EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 17.5.2018
COM(2018) 274 final

ANNEX 1

BILAG

til

forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv

om ændring af direktiv 2008/96/EF om forvaltning af vejinfrastrukturens sikkerhed

{SEC(2018) 226 final} - {SWD(2018) 175 final} - {SWD(2018) 176 final}

BILAG

I bilagene til direktiv 2008/96/EF foretages følgende ændringer:

(1) Overskriften på bilag I affattes således:

"BILAG I

INDHOLDET AF TRAFIKSIKKERHEDSMÆSSIGE KONSEKVENSANALYSER"

(2) I bilag II foretages følgende ændringer:

a) Overskriften affattes således:

"BILAG II

INDHOLDET AF TRAFIKSIKKERHEDSREVISIONER"

b) I afsnit 1 tilføjes følgende litra n):

"n) forholdsregler vedrørende bløde trafikanter:

i) forholdsregler vedrørende fodgængere

ii) forholdsregler vedrørende cyklister

iii) forholdsregler vedrørende tohjulede motorkøretøjer."

c) punkt 2, litra h), affattes således:

"h) forholdsregler vedrørende bløde trafikanter:

i) forholdsregler vedrørende fodgængere

ii) forholdsregler vedrørende cyklister

iii) forholdsregler vedrørende tohjulede motorkøretøjer."

(3) følgende indsættes som bilag IIa*:*

"BILAG IIa

INDHOLDET AF TRAFIKSIKKERHEDSINSPEKTIONER"

1. Vejens tracé og tværprofil

a) oversigtsforhold og synsvidde

b) hastighedsgrænse og inddeling i hastighedszoner

c) intuitivt forståeligt tracé (dvs. tracéets "læsbarhed" for chauffører)

d) adgang til tilstødende bebyggelse og anlægsarbejder

e) adgang for rednings- og servicekøretøjer

f) beskyttelsesforanstaltninger ved broer og underføringer

g) layout af vejsiden (rabatter, ubefæstet kørebanekant samt afgravnings- og påfyldningskanter)

2. Vejkryds og udfletninger:

a) egnethed for så vidt angår typen af vejkryds / udfletning

b) den geometriske udformning af vejkryds / udfletninger

c) oversigtsforhold og læsbarhed (forståelse) af vejkryds

d) oversigtsforhold ved vejkrydset

e) layout af sekundære kørespor ved vejkryds

f) trafikstyring ved vejkryds (regulering med vigepligtstavler og trafiklys m.v.)

g) tilstedeværelse af fodgængerovergange

3. Forholdsregler vedrørende bløde trafikanter:

a) forholdsregler vedrørende fodgængere

b) forholdsregler vedrørende cyklister

c) forholdsregler vedrørende tohjulede motorkøretøjer.

d) offentlige transportmidler og infrastruktur

e) jernbaneoverskæringer i niveau.

4. Belysning, færdselstavler og afmærkning:

a) kohærente færdselstavler, som ikke begrænser oversigtsforholdene

b) læsbarhed af færdselstavler (placering, størrelse og farve)

c) vejvisere

d) kohærente kørebaneafmærkninger og kantlinjer

e) kørebaneafmærkningers læsbarhed (placering, dimensioner og retrorefleksion ved tørre og våde vejrforhold)

f) kørebaneafmærkningers tilstrækkelige kontrast

g) belysning af oplyste veje og vejkryds

h) hensigtsmæssigt vejsideudstyr.

5. Trafiklys:

a) drift

b) oversigtsforhold.

6. Genstande, hindringsfrie arealer og vejafskærmning:

a) vejsidemiljø, herunder beplantning

b) farer ved vejsiden og afstand fra kørebanens kant

c) brugervenlig tilpasning af vejafskærmning (rabatter og autoværn for at mindske faren for bløde trafikanter)

d) beskyttelsesforanstaltninger ved enden af autoværn

e) egnet vejafskærmning ved broer og underføringer

f) hegn (ved veje med adgangsbegrænsning).

7. Vejbelægning:

a) defekter i vejbelægningen

b) friktionsmodstand

c) løse partikler / løst grus / løse sten

d) vandpytter og vandafledning

8. Andre forhold:

a) tilstedeværelse af sikre parkeringsområder og rastepladser

b) faciliteter til tunge køretøjer

c) blænding af modkørende

d) vejarbejder

e) ikke-sikrede aktiviteter ved vejsiden

f) hensigtsmæssige oplysninger i ITS-udstyr (f.eks. variabel skiltning)g) dyrevildt og andre dyr

h) advarselsskilte ved skoler (hvis det er relevant)."

(4) Bilag III affattes således:

"Bilag III

ELEMENTER AF VEJNETVURDERINGER

1. Generelt:

a) vejens type i forhold til typen og størrelsen af regioner/byer, den forbinder

b) vejstrækningens længde

c) type område (landdistrikter eller byområder)

d) arealanvendelse (områder, som er udlagt til uddannelse, handel, industri og håndværk, beboelse samt jordbrug og landbrug, eller ubebyggede områder)

e) tæthed af adgangspunkter til ejendomme.

f) tilstedeværelse af adgangsveje (f.eks. til butikker)

g) tilstedeværelse af vejarbejde

h) tilstedeværelse af parkeringsfaciliteter.

2. Trafikmængder:

a) trafikmængder

b) observeret trafikmængde af motorcykler

c) observeret trafikmængde af fodgængere på begge sider med angivelse af "langsgående" eller "passage"

d) observeret trafikmængde af cykler

e) observeret trafikmængde af tunge køretøjer

f) skønnede fodgængerstrømme fastlagt ud fra arealanvendelsen af tilstødende områder

g) skønnede cykliststrømme fastlagt ud fra arealanvendelsen af tilstødende områder

3. Ulykkesdata:

a) Antal og stedsbestemmelse af dødsulykker opdelt på trafikantgrupper

b) Antal og stedsbestemmelse af alvorlig tilskadekomst opdelt på trafikantgrupper

4. Driftskarakteristik:

a) hastighedsgrænse (generelt, for motorcykler og for tunge køretøjer)

b) operationshastighed (85-percentilen)

c) hastighedsstyring og/eller trafikdæmpning

d) tilstedeværelse af ITS-udstyr varsling om køer, variabel skiltning

e) advarselsskilte ved skoler

f) tilstedeværelse af skolepatruljer på faste tidspunkter.

5. Geometriske karakteristika:

a) tværprofilets karakteristika (banernes antal, type og bredde, midterrabatters layout og materiale, cykelstier, gangstier m.v.), herunder variationer heraf

b) horisontal krumning

c) gradient og længdeprofil

d) oversigtsforhold og synsvidde.

6. Genstande, hindringsfrie arealer og vejafskærmning:

a) vejsidemiljø og hindringsfrie arealer

b) fysiske hindringer ved vejsiden (f.eks. lysmaster, træer m.v.)

c) afstand til hindringer fra vejsiden

d) hindringernes tæthed

e) rumlestriber

f) vejafskærmning.

7. Vejkryds:

a) type vejkryds og antal ben (navnlig noteres styringsmetoden og om sving kan foretages uden konfliktende trafik)

b) tilstedeværelse af kanalisering

c) vejkrydskvaliteten

d) trafikmængden på den krydsende vej

e) tilstedeværelse af jernbaneoverskæringer.

8. Vedligeholdelse:

a) defekter i vejbelægningen

b) vejbelægningens friktionsmodstand

c) rabattens tilstand (herunder vegetation)

d) tavlers, afmærkningers og kantlinjers tilstand

e) vejafskærmningens tilstand.

9. Faciliteter til bløde trafikanter:

a) fodgængerovergange (i niveau og niveaudelt krydsning)

b) indhegning af gangfelter

c) tilstedeværelse af fortov eller adskilte faciliteter

d) faciliteter for cykler

e) kvalitet af krydsningsfaciliteter til fodgængere målt på facilitetens synlighed og skiltning

f) krydsningsfacilitet til fodgængere på tilkørselbenet af et tilstødende sekundærvejnet."

(5) Bilag IV, punkt 1, affattes således:

"1. en så præcis angivelse af ulykkesstedet som muligt, herunder med GNSS-koordinater".