

Voorbeeld beslissingsmatrix van fictief bedrijf "Enander" (KL3131)

Dit voorbeeld is een (vereenvoudigde) uitwerking van de wijze waarop de beslissingsmatrix ingericht/toegepast kan worden. De uitwerking is een vrije interpretatie van een door de sector aangereikte workflow voor de afhandeling van eisen voorzorgsmaatregelen. In het voorbeeld worden slechts een beperkt aantal scenario's uitgewerkt, bedoeld om de mogelijkheden van de EV-bepaling te verduidelijken. Dit leidt tot een kleine beslissingsmatrix met een beperkt aantal beslissingsregels.

Toelichting op het voorbeeld

Netbeheerder

- netbeheerder "Enander" heeft bronhoudercode KL3131
- voor het IMKL-thema "middenspanning" en "hoogspanning" worden er eisen voorzorgsmaatregelen gedefinieerd en toegepast

UtiliteitsnetAanduiding

- de netbeheerder onderkent voor "middenspanning" diverse soorten netaanduidingen, bedoeld om verschillende EV-bijlages te gebruiken bij een graafmelding of oriëntatieverzoek

WerkzaamhedenAanduiding

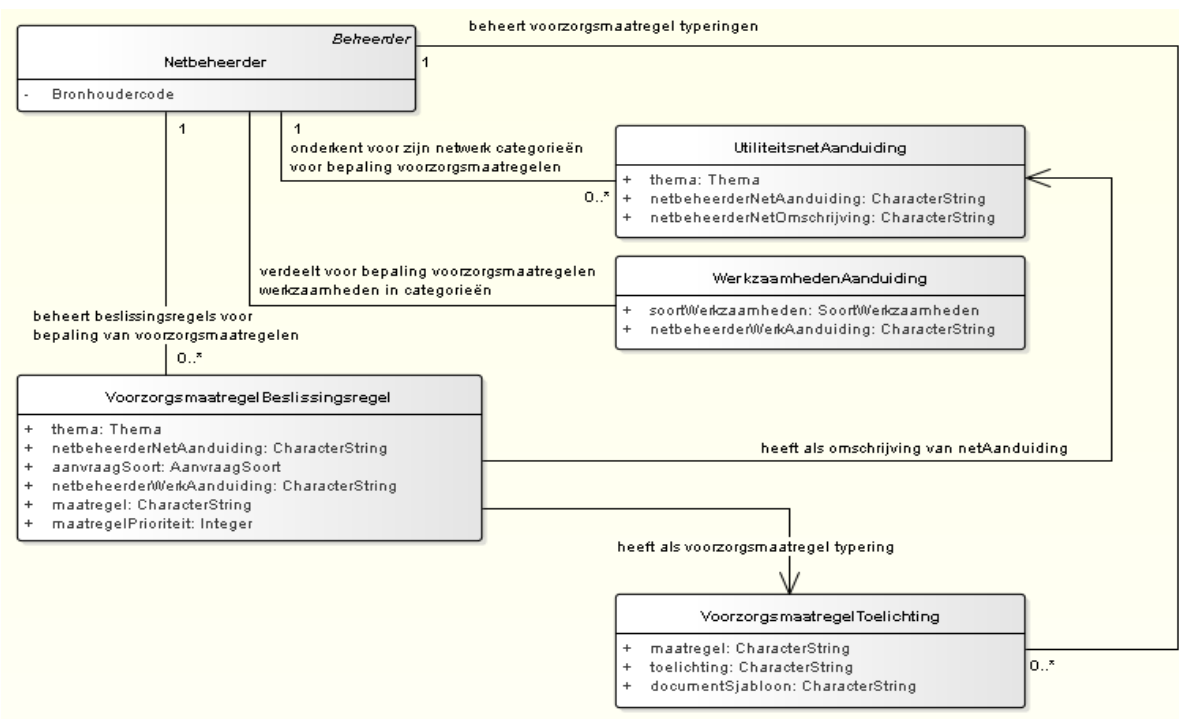
- in het voorbeeld moet voor een beperkt aantal soorten werkzaamheden rekening worden gehouden met mogelijke voorzorgsmaatregelen
- voor de bepaling van de voorzorgsmaatregel rekening gehouden met 3 risico-classes voor werkzaamheden (dit zouden er meer/minder kunnen zijn)

VoorzorgsmaatregelBeslissingsmatrix

- op basis van de verschillende netaanduidingen en werkaanduidingen kunnen per aanvraagsoort maatregelen worden gedefinieerd
- omdat er bij een aanvraag mogelijk meerdere combinaties netaanduiding/werkaanduiding kunnen optreden is daaraan een unieke prioriteit gegeven
- in het voorbeeld onderkennen we veel combinaties
- NB: in praktijk zullen niet al deze combinaties tot een EV-maatregel leiden, alleen de hoog geprioriteerde...

VoorzorgsmaatregelToelichting

- elke maatregel kent een toelichting en een documentsjabloon die gebruikt wordt om een EV-brief op te stellen
- in het voorbeeld onderkennen we diverse maatregelen, waarbij soms van hetzelfde documentsjabloon wordt gebruikt



| thema | netbeheerderNetAanduiding | netbeheerderNetOmschrijving |
|----------------|------------------------------------|---|
| middenspanning | transport_4-100kV | EV-gebied transportleiding 4-100kV |
| middenspanning | transport_4-100kV_orientatiebuffer | EV-gebied transportleiding 4-100kV met orientatiebuffer |
| middenspanning | distributie_4-100kV | EV-gebied distributieleiding 4-100kV |
| middenspanning | distributie_tot4kV | EV-gebied distributieleiding <4kV |
| hoogspanning | transport_HS | EV-gebied transport_HS |

| soortWerkzaamheden | netbeheerderWerkAanduiding |
|---------------------------|----------------------------|
| archeologischOnderzoek | W1-laag |
| bestratingswerk | W1-laag |
| hoveniersWerkzaamheden | W1-laag |
| aardingSlaan | W2-midden |
| bodemonderzoekSonderingen | W2-midden |
| bomenRooienOfPlanten | W2-midden |
| funderingswerk | W2-midden |
| damwandBeschoeiingSlaan | W3-hoog |
| diepPloegen | W3-hoog |
| heien | W3-hoog |

| bronhoudercode | thema | netbeheerderNetAanduiding | aanvraagSoort | netbeheerderWerkAanduiding | maatregel | maatregelPrioriteit |
|----------------|----------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------------|
| KL3131 | middenspanning | transport_4-100kV | graafmelding | W3-hoog | MS-T-W3 | 9 |
| | | | graafmelding | W2-midden | MS-T-W2 | 6 |
| | | | graafmelding | W1-laag | MS-T-W1 | 2 |
| | | | calamiteitenmelding | W3-hoog | MS-T-W3 | 9 |
| | | | calamiteitenmelding | W2-midden | MS-T-W2 | 6 |
| | | | calamiteitenmelding | W1-laag | MS-T-W1 | 2 |
| | | transport_4-100kV_orientatiebuffer | orientatieverzoek | W3-hoog | MS-T-W3-O | 9 |
| | | | orientatieverzoek | W2-midden | MS-T-W2-O | 6 |
| | | | orientatieverzoek | W1-laag | MS-T-W1-O | 2 |
| | | distributie_4-100kV | graafmelding | W3-hoog | MS-D-W3 | 6 |
| | | | graafmelding | W2-midden | MS-D-W2 | 4 |
| | | | graafmelding | W1-laag | MS-D-W1 | 2 |
| | | | calamiteitenmelding | W3-hoog | MS-D-W3 | 6 |
| | | | calamiteitenmelding | W2-midden | MS-D-W2 | 4 |
| | | | calamiteitenmelding | W1-laag | MS-D-W1 | 2 |
| | | distributie_tot4kV | graafmelding | W3-hoog | MS3-W3 | 3 |
| | | | graafmelding | W2-midden | MS3-W2 | 2 |
| | | | graafmelding | W1-laag | MS3-W1 | 1 |
| | | | calamiteitenmelding | W3-hoog | MS3-W3 | 3 |
| | | | calamiteitenmelding | W2-midden | MS3-W2 | 2 |
| | | | calamiteitenmelding | W1-laag | MS3-W1 | 1 |
| | hoogspanning | transport_HS | graafmelding | W3-hoog | HS-W3 | 13 |
| | | | calamiteitenmelding | W3-hoog | HS-W3 | 13 |

| maatregel | toelichting | sjabloonID | |
|-----------|--|------------|--|
| MS-T-W3 | transport_4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_risicoHoog |
| MS-T-W2 | transport_4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_standard |
| MS-T-W1 | transport_4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_standard |
| MS-T-W3-O | transport_4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_standard_orientatie |
| MS-T-W2-O | transport_4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_standard_orientatie |
| MS-T-W1-O | transport_4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_standard_orientatie |
| MS-D-W3 | distributie 4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_D_risicoHoog |
| MS-D-W2 | distributie 4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_D_standard |
| MS-D-W1 | distributie 4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_D_standard |
| MS3-W3 | distributie <4kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_3_standard |
| MS3-W2 | distributie <4kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_3_standard |
| MS3-W1 | distributie <4kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_3_standard |
| HS-W3 | hoogspanning risico standaard | nl.imkl | KL3131.EV_hoogspanning_3_standard |

| sjabloonID | | | |
|------------|--|------------------|---|
| namespace | lokaalID | bestandMediaType | bestandsnaam |
| nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_risicoHoog | application/pdf | MS-T-risicoHoog.sjabloon_v1.3.pdf |
| nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_stand aard | application/pdf | MS-T-standaard.sjabloon_v1.1.pdf |
| nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_T_stand aard_orientatie | application/pdf | MS-T-standaard_orientatie.sjabloon_v1.1.pdf |
| nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_D_risicoHoog | application/pdf | MS-D-risicoHoog.sjabloon_v1.4.pdf |
| nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_D_stand aard | application/pdf | MS-D-standaard.sjabloon_v1.0.pdf |
| nl.imkl | KL3131.EV_middenspanning_3_stand aard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| nl.imkl | KL3131.EV_hoogspanning_3_stand aard | application/pdf | HS-W3.sjabloon_v1.0.pdf |

| bronhoudercod | thema | netbeheerderNetAanduiding | aanvraagSoort | netbeheerderWerkAanduiding | maatregel | maatregelPrioriteit | toelichting | sjabloonID | sjabloonID | bestandMediaType | bestandsnaam |
|---------------|----------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|---------------------|--|------------|---|------------------|---|
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV | graafmelding | W3-hoog | MS-T-W3 | 9 | transport 4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_risicoHoog | application/pdf | MS-T-risicoHoog.sjabloon_v1.3.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV | graafmelding | W2-midden | MS-T-W2 | 6 | transport 4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard | application/pdf | MS-T-standaard.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV | graafmelding | W1-laag | MS-T-W1 | 2 | transport 4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard | application/pdf | MS-T-standaard.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV | calamiteitenmelding | W3-hoog | MS-T-W3 | 9 | transport 4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_risicoHoog | application/pdf | MS-T-risicoHoog.sjabloon_v1.3.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV | calamiteitenmelding | W2-midden | MS-T-W2 | 6 | transport 4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard | application/pdf | MS-T-standaard.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV | calamiteitenmelding | W1-laag | MS-T-W1 | 2 | transport 4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard | application/pdf | MS-T-standaard.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV orientatiebuffer | orientatieverzoek | W3-hoog | MS-T-W3-O | 9 | transport 4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard_orientatie | application/pdf | MS-T-standaard_orientatie.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV orientatiebuffer | orientatieverzoek | W2-midden | MS-T-W2-O | 6 | transport 4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard_orientatie | application/pdf | MS-T-standaard_orientatie.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | transport 4-100kV orientatiebuffer | orientatieverzoek | W1-laag | MS-T-W1-O | 2 | transport 4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_T_standaard_orientatie | application/pdf | MS-T-standaard_orientatie.sjabloon_v1.1.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie 4-100kV | graafmelding | W3-hoog | MS-D-W3 | 6 | distributie 4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_D_risicoHoog | application/pdf | MS-D-risicoHoog.sjabloon_v1.4.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie 4-100kV | graafmelding | W2-midden | MS-D-W2 | 4 | distributie 4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_D_standaard | application/pdf | MS-D-standaard.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie 4-100kV | graafmelding | W1-laag | MS-D-W1 | 2 | distributie 4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_D_standaard | application/pdf | MS-D-standaard.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie 4-100kV | calamiteitenmelding | W3-hoog | MS-D-W3 | 6 | distributie 4-100kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_D_risicoHoog | application/pdf | MS-D-risicoHoog.sjabloon_v1.4.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie 4-100kV | calamiteitenmelding | W2-midden | MS-D-W2 | 4 | distributie 4-100kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_D_standaard | application/pdf | MS-D-standaard.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie 4-100kV | calamiteitenmelding | W1-laag | MS-D-W1 | 2 | distributie 4-100kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_D_standaard | application/pdf | MS-D-standaard.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie tot4kV | graafmelding | W3-hoog | MS3-W3 | 3 | distributie <4kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_3_standaard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie tot4kV | graafmelding | W2-midden | MS3-W2 | 2 | distributie <4kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_3_standaard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie tot4kV | graafmelding | W1-laag | MS3-W1 | 1 | distributie <4kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_3_standaard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie tot4kV | calamiteitenmelding | W3-hoog | MS3-W3 | 3 | distributie <4kV risico HOOG (bij deze werkzaamheden) | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_3_standaard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie tot4kV | calamiteitenmelding | W2-midden | MS3-W2 | 2 | distributie <4kV risico gemiddeld | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_3_standaard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | middenspanning | distributie tot4kV | calamiteitenmelding | W1-laag | MS3-W1 | 1 | distributie <4kV risico laag | nl.imkl | KL3131.EV middenspanning_3_standaard | application/pdf | MS3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | hoogspanning | transport HS | graafmelding | W3-hoog | HS-W3 | 13 | hoogspanning risico standaard | nl.imkl | KL3131.EV hoogspanning_3_standaard | application/pdf | HS-W3.sjabloon_v1.0.pdf |
| KL3131 | hoogspanning | transport HS | calamiteitenmelding | W3-hoog | HS-W3 | 13 | hoogspanning risico standaard | nl.imkl | KL3131.EV hoogspanning_3_standaard | application/pdf | HS-W3.sjabloon_v1.0.pdf |