

Presentasjonsregler: Nettanlegg

DATAEIER

Norges vassdrags- og energidirektorat, NVE

STATISK TEGNFORKLARING

NETTANLEGG

Transmisjonsnett luftledning (0)

- 110kV - 170kV
- 220kV - 350kV
- 420kV - 525kV

Regionalnett luftledning (1)

- 32kV - 66kV
- 110kV - 170kV

Distribusjonsnett (2)

—

Sjokabler (3)

- - Lavere enn 32 kV
- - 32kV - 66kV
- - 110kV - 170kV
- - NVE nettnivå 5

Master og stolper (4)

■

Transformatorstasjoner (5)

- 24kV og lavere
- 32kV - 66kV
- 110kV - 170kV
- 220kV - 350kV
- 420kV - 525kV

Omradekonsesjonaerer (6)

□

TEGNFORKLARING DETALJER

Transmisjonsnett luftledning

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Transmisjonsnett luftledning	0 – 168 – 132		nveNettnivaa = 1 AND(spenning_kV >=110.0 AND spenning_kV <=170.0) OR
	30 – 111 - 220		nveNettnivaa =1 AND(spenning_kV >=220.0 AND spenning_kV <=350.0) OR
	255 – 49 - 49		nveNettnivaa =1 AND(spenning_kV >=420.0 AND spenning_kV <=525.0)

Regionalnett luftledning

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Regionalnett luftledning	168 – 112 - 0		nveNettnivaa = 2 AND (spenning_kV >=32.0 AND spenning_kV <=66.0) OR
	0 – 168 - 132		nveNettnivaa = 2 AND (spenning_kV >=110.0 AND spenning_kV <= 170.0)

Distribusjonsnett

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Distribusjonsnett	0 – 0 - 0		nveNettnivaa = 3

Sjøkabler

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Sjøkabler	0 – 0 - 0		
	168 – 112 - 0		
	0 – 168 - 132		
	130 – 130 - 130		

Master og stolper

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Master og stolper	0 - 0 - 0 255 - 211 - 127		nveNettnivaa NOT IN (0,4)

Transformatorstasjoner

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Transformatorstasjoner	0-0-0		(spenning_kV IS NULL OR spenning_kV >=24.0) OR (spenning_kV <=32.0 OR spenning_kV >=66.0) OR (spenning_kV <=110.0 OR spenning_kV >=170.0) OR(spenning_kV <=220.0 OR spenning_kV >=350.0) OR(spenning_kV <=420.0 OR spenning_kV >=525)
	168 - 112 - 0		
	0 - 168 - 132		
	30 - 111 - 220		
	255 - 49 - 49		

Områdekonsesjonærer

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Områdekonsesjonærer	230 - 0 - 0		STATUS =1

KARTLAG I TJENESTEN

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min.Scale	Max.Scale
Transmisjonsnett luftledning	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Transmisjonsnett_luftledning43179	 110kV - 170kV  220kV - 350kV  420kV - 525kV	0	10240001
Regionalnett luftledning	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Regionalnett_luftledning46171	 32kV - 66kV  110kV - 170kV	0	1280001
Distribusjonsnett	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Distribusjonsnett		0	640001

Sjokabler	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Sjokabler	- Lavere enn 32 kV - 32kV - 66kV - 110kV - 170kV - NVE nettnivå 5	0	640001
Master_og_stolper	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Master_og_stolper29882		0	10001
Transformatorstasjoner	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Transformatorstasjoner	• 24kV og lavere • 32kV - 66kV • 110kV - 170kV • 220kV - 350kV • 420kV - 525kV	0	512000
Omradekonsesjonaerer	https://nve.geodataonline.no/arcgis/services/Nettanlegg4/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic%26version=1.3.0%26format=image/png%26layer=Omradekonsesjonaerer		0	20480001

LENKER/ANNET

NVE Atlas <https://atlas.nve.no>

Produktark <https://register.geonorge.no/register/versjoner/produktark/norges-vassdrags-og-energidirektorat/nettanlegg>

NVEs nettsider <https://www.nve.no/energiforsyning/nett>

Metadata i Geonorge <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/norges-vassdrags-og-energidirektorat/nettanlegg/9f71a24b-9997-409f-8e42-ce6f0c62e073>