

Presentasjonsregler: Vannkraft

DATAEIER

Norges vassdrags- og energidirektorat, NVE

STATISK TEGNFORKLARING

VANNKRAFT

UTBYGD VANNKRAFT

Utbygd Vannkraftverk

-  Vannkraftverk > 10 MW
-  Kraftverk med pumpe
-  Pumpe
-  Vannkraftverk 1-10 MW
-  Vannkraftverk < 1 MW

Utbygd Dam punkt

-  Utbygd dam

Utbygd Dam linje

-  Utbygd dam

Utbygd Inntakspunkt

-  Inntakspunkt

Utbygd Utløpspunkt

-  Utløpspunkt

Utbygd Vannvei

-  Kanal
-  Rørgate
-  Kraftverkstunnel

Delfelt

-  Delfelt

Utbygd Magasin

-  Innsjø oppdemt til andre formål
-  Innsjø oppdemt til kraftproduksjon
-  Reguleringsmagasin til andre formål
-  Reguleringsmagasin til kraftproduksjon

IKKE UTBYGD VANNKRAFT

Ikke utbygd Vannkraftverk

-  Under bygging
-  Gitt konsesjon
-  Under klagebehandling i OED
-  Konsesjon avslått
-  Under konsesjonsbehandling > 10 MW
-  Under konsesjonsbehandling < 10 MW
-  Konsesjonspliktig
-  Konsesjonsfritt
-  Rest - Samlet Plan

Ikke utbygd Magasin

-  Under bygging
-  Gitt konsesjon
-  Avslått
-  Under konsesjonsbehandling
-  Rest - Samlet Plan

Ikke utbygd Dam

-  Under bygging
-  Gitt konsesjon
-  Avslått
-  Under konsesjonsbehandling

Ikke utbygd Inntakspunkt

-  Under bygging
-  Gitt konsesjon
-  Avslått
-  Under konsesjonsbehandling
-  Konsesjonspliktig
-  Konsesjonsfritt
-  Rest - Samlet Plan

Ikke utbygd Vannvei

-  Under bygging
-  Gitt konsesjon
-  Avslått
-  Under konsesjonsbehandling
-  Konsesjonspliktig
-  Konsesjonsfritt
-  Rest - Samlet Plan

TEGNFORKLARING DETALJER

Utbygd Vannkraftverk

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Vannkraftverk > 10 MW	0-0-0		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=D AND KRAFTVERKTYPE=K
Kraftverk med pumpe	0-0-0		OBJTYPE= Vannkraftverk AND STATUS=D AND KRAFTVERKTYPE=PK
Pumpe	0-0-0		OBJTYPE= Vannkraftverk AND STATUS=D AND KRAFTVERKTYPE=P
Vannkraftverk 1-10 MW	0-0-0		OBJTYPE= Vannkraftverk AND STATUS=D AND KRAFTVERKTYPE=KS
Vannkraftverk < 1 MW	0-0-0		OBJTYPE= Vannkraftverk AND STATUS=D AND KRAFTVERKTYPE IN (Mini,Mikro)

Utbygd Dam punkt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Utbygd dam	0-0-0, 223-115-255		OBJTYPE=Dam AND STATUS=D

Utbygd Dam linje

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Utbygd dam	0-0-0, 223-115-255		OBJTYPE=Dam AND STATUS=D

Utbygd Inntakspunkt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Utbygd inntak	0-0-0, 156-156-156, 0-112-255		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=D

Utbygd Utløpspunkt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Utløpspunkt	0-0-0, 255-255-255, 115-178-255		OBJTYPE=Utløpspunkt

Utbygd Vannvei

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Kanal	0-0-0, 164-238-241		OBJTYPE=Kanal AND STATUS=D
Rørgate	0-0-0, 255,255,255		OBJTYPE=Rørgate AND STATUS=D
Kraftverkstunnel	78-78-78, 204-204-204		OBJTYPE=Kraftverkstunnel AND STATUS=D

Utbygd Magasin

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Innsjø oppdemt til andre formål	64-101-235, 64-101-235		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=D AND MAGASINKATEGORI=2 AND MAGASINFORMÅL_LISTE!=Kraftproduksjon
Innsjø oppdemt til kraftproduksjon	115-178-255, 190-210-255		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=D AND MAGASINKATEGORI=2 AND MAGASINFORMÅL_LISTE=Kraftproduksjon
Reguleringsmagasin til andre formål	64-101-235, 151- 219-242, 115-178-255		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=D AND MAGASINKATEGORI=1 AND MAGASINFORMÅL_LISTE!=Kraftproduksjon
Reguleringsmagasin til kraftproduksjon	0-112-255, 115-178-255		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=D AND MAGASINKATEGORI=1 AND MAGASINFORMÅL_LISTE=Kraftproduksjon

Delfelt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Delfelt	168-56-0		OBJTYPE=Delfelt

Ikke utbygd Vannkraftverk

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Under bygging	0-0-220		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=U
Gitt konsesjon	55-140-240		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=V AND KONSESJONSTATUS=5
Under klagebehandling i OED	255-0-0, 122-142-245		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=V AND KONSESJONSTATUS IN (23,24)
Konsesjon avslått	0-0-0, 55-140-240		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=V AND KONSESJONSTATUS=6
Under konsesjonsbehandling > 10 MW	165-0-0		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=P2 AND KONSESJONSTATUS IN (1,2,3,4,11,12) AND MAKSYTELSE_MW >= 10
Under konsesjonsbehandling < 10 MW	165-0-0		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=P2 AND KONSESJONSTATUS IN (1,2,3,4,11,12) AND MAKSYTELSE_MW < 10
Konsesjonspliktig	230-152-0		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=P2 AND KONSESJONSTATUS=14
Konsesjonsfritt	240-65-235		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=P2 AND KONSESJONSTATUS=13
Rest – Samlet Plan	35-190-0		OBJTYPE=Vannkraftverk AND STATUS=P1

Ikke utbygd Magasin

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Under bygging	0-0-220		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=U
Gitt konsesjon	0-92-230		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=V AND KONSESJONSTATUS=5
Avslått	55-135-255		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=V AND KONSESJONSTATUS=6
Under konsesjonsbehandling	165-0-0		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=P2
Rest – Samlet Plan	56-168-0		OBJTYPE=InnsjøRegulert AND STATUS=P1

Ikke utbygd Dam

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Under bygging	0-112-255		OBJTYPE=Dam AND STATUS=U AND KONSEJONSTATUS=9
Gitt konsesjon	115-178-255		OBJTYPE=Dam AND STATUS=V AND KONSEJONSTATUS=5
Avslått	0-0-0, 0-112-255		OBJTYPE=Dam AND STATUS=V AND KONSEJONSTATUS=6
Under konsesjonsbehandling	165-0-0		OBJTYPE=Dam AND STATUS=P2

Ikke utbygd Inntakspunkt

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Under bygging	0-0-220		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=U AND KONSEJONSTATUS=9
Gitt konsesjon	55-135-255		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=V AND KONSEJONSTATUS=5
Avslått	0-0-0, 55-135-255		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=V AND KONSEJONSTATUS=6
Under konsesjonsbehandling	165-0-0		OBJTYPE=Inntakspunkt STATUS=P2 AND KONSEJONSTATUS IN (1,2,3,4,11,12)
Konsesjonspliktig	230-152-0		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=P2 AND KONSEJONSTATUS=14
Konsesjonsfritt	240-65-235		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=P2 AND KONSEJONSTATUS=13
Rest - Samlet Plan	35-190-0		OBJTYPE=Inntakspunkt AND STATUS=P1

Ikke utbygd Vannvei

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Under bygging	0-0-220		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=U AND KONSEJONSTATUS=9
Gitt konsesjon	55-135-255		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=V AND KONSEJONSTATUS=5
Avslått	55-135-255		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=V AND KONSEJONSTATUS=6
Under konsesjonsbehandling	168-0-0		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=P2 AND KONSEJONSTATUS IN (1,2,3,4,11,12)
Konsesjonspliktig	230-152-0		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=P2 AND KONSEJONSTATUS=14
Konsesjonsfritt	240-65-235		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=P2 AND KONSEJONSTATUS=13
Rest - Samlet Plan	35-190-0		OBJTYPE IN (Kraftverkstunnel, Kanal, Rørgate) AND STATUS=P1

KARTLAG I TJENESTEN (VALGFRITT)

Temakart	GetLegendGraphics	Bilde	Min.Scale	Max.Scale
Vannkraftverk	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannkraftverk	 Vannkraftverk > 10 MW  Kraftverk med pumpe  Pumpe  Vannkraftverk 1-10 MW  Vannkraftverk < 1 MW	0	12000000
Dam_N250	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Dam_N250	 Utbygd dam	0	12000000
Inntakspunkt	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Inntakspunkt	 Inntakspunkt	0	300000
Utløpspunkt	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Utløpspunkt	 Utløpspunkt	0	300000
Vannvei	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Vannvei	 Kanal  Rørgate  Kraftverkstunnel	0	1000000
Dam	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Dam	 Utbygd dam	0	80000
Magasin	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Magasin	☒ Innsjø oppdemt til andre formål ☒ Innsjø oppdemt til kraftproduksjon ☒ Reguleringsmagasin til andre formål ☒ Reguleringsmagasin til kraftproduksjon	0	12000000
Delfelt	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Delfelt	 Delfelt	0	1500000
Ikke_utbygd_vannkraftverk	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Ikke_utbygd_vannkraftverk	 Under bygging  Gitt konsesjon  Under klagebehandling i OED  Konsesjon avslått  Under konsesjonsbehandling > 10 MW  Under konsesjonsbehandling < 10 MW  Konsesjonspliktig  Konsesjonsfritt  Rest - Samlet plan	0	12000000

Ikke_utbygd_inntakspunkt	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Ikke_utbygd_inntakspunkt	● Under bygging ● Gitt konsesjon ✕ Avslått ● Under konsesjonsbehandling ● Konsesjonspliktig ● Konsesjonsfritt ● Rest - Samlet plan	0	250000
Ikke_utbygd_dam	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Ikke_utbygd_dam	● Under bygging ● Gitt konsesjon ● Avslått ● Under konsesjonsbehandling	0	12000000
Ikke_utbygd_vannvei	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Ikke_utbygd_vannvei	— Under bygging — Gitt konsesjon — Avslått — Under konsesjonsbehandling — Konsesjonspliktig — Konsesjonsfritt — Rest - Samlet plan	0	1500000
Ikke_utbygd_magasin	http://wms3.nve.no/map/service/s/Vannkraft/MapServer/WmsServer?request=GetLegendGraphic&version=1.3.0&format=image/png&layer=Ikke_utbygd_magasin	□ Under bygging □ Gitt konsesjon □ Avslått □ Under konsesjonsbehandling □ Rest - Samlet plan	0	12000000

LENKER/ANNET (VALGFRITT)

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

Produktark <https://register.geonorge.no/register/produktark/norges-vassdrags-og-energidirektorat/vannkraft-utbygd-og-ikke-utbygd>

NVEs nettsider <https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/vannkraft/>

Metadata i Geonorge <https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/uuid/f587a15a-c72a-4b21-aae9-4132df1bdd27>