

Valle kommune
Postboks 4
4747 VALLE

Vår dato: 15.08.2018
Vår ref.: 201836196-1
Arkiv: 611
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Solveig Willgohs
22959245/sowi@nve.no

Informasjonsbrev til datasenteraktører

NVE ser behov for å gi informasjon om det norske energisystemet og konsesjonsprosessen til aktører som ønsker å etablere datasenter i Norge eller annen industri. Vi har derfor laget en kort informasjonsbrosjyre som vi håper kan være til nytte dersom dere får henvendelse fra ulike aktører om tilknytning.

Vi håper dere vil videreformidle det til aktuelle aktører og ved forespørsel. Dere kan gjerne gjøre faktaarket tilgjengelig på egne nettsider også.

Med hilsen

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

Solveig Willgohs
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:

Mottakerliste:

Agdenes kommune
AGDER ENERGI NETT AS
Aktieselskabet Saudefaldene
Alstahaug kommune
Alta kommune
ALTA KRAFTLAG SA
Alvdal kommune
ANDØY ENERGI AS
Andøy kommune
Aremark kommune

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Arendal kommune
ARENDALES FOSSEKOMPANI ASA
AS EIDEFOSS
Asker kommune
Askim kommune
Askvoll kommune
Askøy kommune
AUDNEDAL KOMMUNE
Aukra kommune
Aure kommune
AURLAND ENERGIVERK AS
AURLAND KOMMUNE
Aurskog-Høland kommune
Austevoll kommune
AUSTEVOLL KRAFTLAG SA
Austrheim kommune
Averøy kommune
BÅ~ KOMMUNE
Balestrand kommune
BALLANGEN ENERGI AS
Ballangen kommune
Balsfjord kommune
Bamble kommune
Bardu kommune
Beiarn kommune
Berg kommune
BERGEN KOMMUNE
Berlevåg kommune
Bindal kommune
BINDAL KRAFTLAG SA
Birkenes kommune
Bjerkreim kommune
Bjugn kommune
BKK NETT AS
Bodø kommune
Bokn kommune
Bremanger kommune
Brønnøy kommune
Bygland kommune
Bykle kommune
Bærum kommune
Bø kommune (Nordland)
Bømlo kommune
Båtsfjord kommune
Dag Ivar Brekke
DALANE NETT AS
Dovre kommune
Drammen kommune



DRANGEDAL EVERK KF
Drammedal kommune
Driva Kraftverk DA
Dyrøy kommune
Dønna kommune
E-CO ENERGI AS
EID KOMMUNE
Eide kommune
Eidfjord kommune
Eidsberg kommune
EIDSIVA NETT AS
Eidskog kommune
Eidsvoll kommune
Eigersund kommune
Elverum kommune
Enebakk kommune
Engerdal kommune
ETNE ELEKTRISITETSLAG SA
Etne kommune
Etnedal kommune
Evenes kommune
Evje og Hornnes kommune
Farsund kommune
Fauske kommune
Fedje kommune
Fet kommune
Finnøy kommune
FINNÅS KRAFTLAG SA
Fitjar kommune
FITJAR KRAFTLAG SA
Fjaler kommune
FJELBERG KRAFTLAG SA
Fjell kommune
Flakstad kommune
Flatanger kommune
Flekkefjord kommune
FLESBERG ELEKTRISITETSVERK AS
Flesberg kommune
Flora kommune
Flå kommune
Folldal kommune
FORSAND ELVERK KOMMUNALT FØRETAK I FORSAND
Forsand kommune
FOSEN NETT AS
Fosnes kommune
Fredrikstad kommune
Frogn kommune
Froland kommune



Frosta kommune
Fræna kommune
Frøya kommune
Fusa kommune
FUSA KRAFTLAG SA
Fyresdal kommune
Færder kommune
FØRDE KOMMUNE
Gamvik kommune
Gassco AS
Gaular kommune
GAUSDAL KOMMUNE
Gildeskål kommune
Giske kommune
Gjemnes kommune
Gjerdrum kommune
Gjerstad kommune
GJESDAL KOMMUNE
Gjøvik kommune
GLITRE ENERGI NETT AS
Gloppen kommune
GOL KOMMUNE
Gran kommune
Grane kommune
Gratangen kommune
Grimstad kommune
Grong kommune
Grue kommune
GUDBRANDSDAL ENERGI NETT AS
Gulen kommune
Hadsel kommune
HAFSLUND NETT AS
Halden kommune
HALLINGDAL KRAFTNETT AS
Halsa kommune
Hamar kommune
Hamarøy kommune
HAMMERFEST ENERGI NETT AS
Hammerfest kommune
Haram kommune
HARDANGER ENERGI AS
Hareid kommune
Harstad kommune
Hasvik kommune
Hattfjelldal kommune
HAUGALAND KRAFT NETT AS
Haugesund kommune
HELGELAND KRAFT AS



Hemne kommune
HEMNES KOMMUNE
HEMSEDAL ENERGI KF
Hemsedal kommune
Herøy kommune (Møre og Romsdal)
Herøy kommune (Nordland)
HERØYA NETT AS
Hitra kommune
HJARTDAL ELVERK AS
Hjartdal kommune
Hjelmeland kommune
Hobøl kommune
Hol kommune
Hole kommune
Holmestrand kommune
Holtålen kommune
Hornindal kommune
Horten kommune
Hurdal kommune
Hurum Energiverk AS
Hurum kommune
Hvaler kommune
Hydro Aluminium AS
HYDRO ENERGI AS
HYLLESTAD KOMMUNE
Hægebostad kommune
HØLAND OG SETSKOG ELVERK SA
Høyanger kommune
Høylandet kommune
Hå kommune
HÅLOGALAND KRAFT PRODUKSJON AS
Ibestad kommune
INDERØY KOMMUNE
Indre Fosen kommune
Innovasjon Norge
Innovasjon Norge v/Finn Aamodt
ISE NETT AS
ISTAD NETT AS
Iveland kommune
Jevnaker kommune
JONDAL KOMMUNE
JÆREN EVERK KOMMUNALT FORETAK I HÅ
JØLSTER KOMMUNE
Karasjok kommune - Kárásjoga gielda
Karlsøy kommune
Karmøy kommune
Kautokeino kommune - Guovdageainnu suohkan
KLEPP ENERGI AS



Klepp kommune
Klæbu kommune
Kongsberg kommune
Kongsvinger kommune
KRAFTVERKENE I ORKLA DA
KRAGERØ ENERGI AS
Kragerø kommune
Kristiansand kommune
Kristiansund kommune
KRØDSHERAD EVERK KF
Krødsherad kommune
Kvalsund kommune
KVAM KRAFTVERK AS
KVIKNE-RENNEBU KRAFTLAG SA
KVINESDAL KOMMUNE
KVINNHERAD ENERGI AS
KVINNHERAD KOMMUNE
Kviteseid kommune
Kvitsøy kommune
Kvæfjord kommune
Kvænangen kommune
KVÆNANGEN KRAFTVERK AS
Kåfjord kommune - Gáivuona S
LARVIK KOMMUNE
Lavangen kommune
Lebesby kommune
Leikanger kommune
Leirfjord kommune
Leka kommune
Lenvik kommune
Lesja kommune
Levanger kommune
Lier kommune
Lierne kommune
Lillehammer kommune
Lillesand kommune
LINDESNES KOMMUNE
Lindås kommune
LOFOTKRAFT AS
Lom kommune
Loppa kommune
Lund kommune
Lunner kommune
LUOSTEJOK KRAFTLAG SA
Lurøy kommune
LUSTER ENERGI AS
Luster kommune
Lyngdal kommune



Lyngen kommune
LYSE ELNETT AS
LYSE PRODUKSJON AS
LÆRDAL ENERGI AS
Lærdal kommune
Lødingen kommune
Lørenskog kommune
Løten kommune
Malvik kommune
Mandal kommune
Marker kommune
MARNARDAL KOMMUNE
Masfjorden kommune
Meland kommune
Meldal kommune
Melhus kommune
MELØY ENERGI AS
Meløy kommune
Meråker kommune
Midsund kommune
MIDTKRAFT AS
Midtre Gauldal kommune
MIDT-TELEMARK ENERGI AS
MO INDUSTRIPARK AS
Modalen kommune
MODALEN KRAFTLAG SA
Modum kommune
Molde kommune
Moskenes kommune
Moss kommune
MULTICONSULT NORGE AS
MØRENETT AS
Målselv kommune
Måsøy kommune
Namdalseid kommune
Namsos kommune
Namsskogan kommune
Nannestad kommune
Narvik kommune
Naustdal kommune
Nedre Eiker kommune
Nes kommune (Akershus)
Nes kommune (Buskerud)
Nesna kommune
Nesodden kommune
Nesseby kommune - Unjárgga gielda
Nesset kommune
NESSET KRAFT AS



Nissedal kommune
Nittedal kommune
Nome kommune
NORCONSULT AS
Nord-Aurdal kommune
Norddal kommune
NORD-FRON KOMMUNE
Nordkapp kommune
NORDKRAFT NETT AS
NORDKYN KRAFTLAG SA
NORLANDSNETT AS
NORDMØRE ENERGIVERK AS
Nord-Odal kommune
Nordre Land kommune
Nordreisa kommune
NORD-SALTEN KRAFT AS
NORDVEST NETT AS
NORD-ØSTERDAL KRAFTLAG SA
NORE ENERGI AS
Nore og Uvdal kommune
NORGESNETT AS
NOTODDEN ENERGI NETT AS
Notodden kommune
NTE NETT AS
Nærøy kommune
ODDA ENERGI AS
Odda kommune
Olje- og energidepartementet
Olje- og energidepartementet v/Ole Svihus
OPPDAL EVERK AS
Oppdal kommune
Oppegård kommune
ORKDAL ENERGI AS
Orkdal kommune
Os kommune (Hedmark)
Os kommune (Hordaland)
Osen kommune
Oslo kommune
Osterøy kommune
Overhalla kommune
Porsa Kraftlag AS
Porsanger kommune - Porsánjggu gielda
Porsgrunn kommune
Radøy kommune
RAKKESTAD ENERGI AS
Rakkestad kommune
Rambøll Norge AS
Rana kommune



Randaberg kommune
RAULAND KRAFTFORSYNINGSLAG SA
RAUMA ENERGI AS
Rauma kommune
Re kommune
Rendalen kommune
Rennebu kommune
Rennesøy kommune
REPVÅG KRAFTLAG SA
Rindal kommune
Ringebu kommune
Ringerike kommune
Ringeriks-Kraft Nett AS
Ringsaker kommune
Risør kommune
Roan kommune
ROLLAG ELEKTRISITETSVERK SA
Rollag kommune
Rygge kommune
Rælingen kommune
Rødøy kommune
Rømskog kommune
RØROS ELEKTRISITETSVERK AS
Rørø kommune
Røst kommune
Røyken kommune
Røyrvik kommune
Råde kommune
Salangen kommune
Saltdal kommune
Samnanger kommune
SANDE KOMMUNE
Sande kommune (Vestfold)
Sandefjord kommune
Sandnes kommune
SANDØY ENERGI AS
Sandøy kommune
Sarpsborg kommune
Sauda kommune
Sauherad kommune
Sel kommune
SELBU ENERGIVERK AS
Selbu kommune
Selje kommune
Seljord kommune
SFE NETT AS
Sigdal kommune
Siljan kommune



SIRA KVINA KRAFTSELSKAP

Sirdal kommune

SKAGERAK NETT AS

Skaun kommune

Skedsmo kommune

Ski kommune

Skien kommune

Skiptvet kommune

Skjervøy kommune

SKJÅK ENERGI KF

Skjåk kommune

Skodje kommune

SKÅNEVIK ØLEN KRAFTLAG AS

Skånland kommune

Smøla kommune

Snillfjord kommune

Snåsa kommune

Sogndal kommune

SOGNEKRAFT AS

Sokndal kommune

Sola kommune

Solund kommune

Songdalen kommune

Sortland kommune

Spydeberg kommune

STANGE ENERGI NETT AS

Stange kommune

STATKRAFT ENERGI AS

STATNETT ROGALAND AS

Statnett SF

Statnett SF v/Bjørg Bogstrand

Stavanger kommune

Steigen kommune

Steinkjer kommune

Stjørdal kommune

Stord kommune

Stordal kommune

Stor-Elvdal kommune

Storfjord kommune

Strand kommune

STRANDA ENERGI AS

Stranda kommune

STRYN ENERGI AS

STRYN KOMMUNE

Sula kommune

SULDAL ELVERK KF

Suldal kommune

Sund kommune



SUNNDAL ENERGI KF
Sunndal kommune
SUNNFJORD ENERGI AS
Surnadal kommune
Sveio kommune
SVELVIK KOMMUNE
SVORKA ENERGI AS
Svorka Produksjon AS
Sweco Norge AS
SYKKYLVEN ENERGI AS
SYKKYLVEN KOMMUNE
Søgne kommune
Sømna kommune
SØNDRE LAND KOMMUNE
SØR AURDAL ENERGI AS
Sør-Aurdal kommune
Sørfold kommune
Sør-Fron kommune
Sør-Odal kommune
Sørreisa kommune
Sørum kommune
Sør-Varanger kommune
Tana kommune - Deanu gielda
Time kommune
TINFOS AS
Tingvoll kommune
TINN ENERGI AS
Tinn kommune
Tjeldsund kommune
TOKKE KOMMUNE
Tolga kommune
Torsken kommune
Tranøy kommune
Trollfjord Kraft AS
Troms fylkeskommune
TROMS KRAFT NETT AS
Tromsø kommune
Trondheim kommune
Trysil kommune
Træna kommune
TRØGSTAD ELVERK AS
Trøgstad kommune
TRØNDERENERGI KRAFT AS
TRØNDERENERGI NETT AS
Tvedestrand kommune
Tydal kommune
Tynset kommune
Tysfjord kommune



Tysnes kommune
TYSNES KRAFTLAG SA
Tysvær kommune
Tønsberg kommune
Ullensaker kommune
Ulstein kommune
USTEKVEIKJA KRAFTVERK DA
UTSIRA KOMMUNE
UVDAL KRAFTFORSYNING SA
Vadsø kommune
Vaksdal kommune
VALDRES ENERGIVERK AS
Valle kommune
VANG ENERGIVERK KF
Vang kommune
Vanylven kommune
VARANGER KRAFTNETT AS
Vardø kommune
Vefsn kommune
Vega kommune
Vegårshei kommune
Vennesla kommune
Verdal kommune
Verran kommune
Vestby kommune
VESTERÅLSKRAFT NETT AS
Vestnes kommune
Vestre Slidre kommune
Vestre Toten kommune
VEST-TELEMARK KRAFTLAG AS
Vestvågøy kommune
Vevelstad kommune
Vik kommune
Vikna kommune
Vindafjord kommune
Vinje kommune
VOKKS NETT AS
Volda kommune
VOSS ENERGI NETT AS
Voss kommune
Værøy kommune
Vågan kommune
Vågsøy kommune
Vågå kommune
Våler kommune (Hedmark)
Våler kommune (Østfold)
Yara Norge AS
YMBER AS



Øksnes kommune
Ørland kommune
ØRSKOG KOMMUNE
Ørsta kommune
Østre Toten kommune
Øvre Eiker kommune
ØVRE EIKER NETT AS
ØYER KOMMUNE
Øygarden kommune
Øystre Slidre kommune
Åfjord kommune
Ål kommune
Ålesund kommune
Åmli kommune
Åmot kommune
ÅRDAL ENERGI KF
Årdal kommune
Ås kommune
ÅSERAL KOMMUNE
Åsnes kommune

The Norwegian power system. Grid connection and licensing

Many data center developers are currently considering Norway as a host country for new sites. This information sheet provides information about the Norwegian power system, the process of connecting new data centers to the grid and connection costs in Norway, as well as links for more information. This information also applies for the connection of new industry.

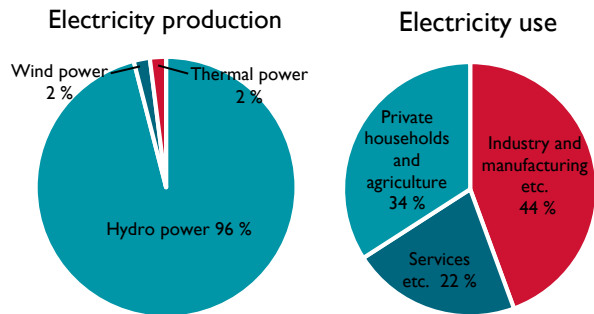
The Norwegian power grid is a monopoly and regulated by the state. The Norwegian water resources and energy directorate (NVE) regulates the system and grants licences for transmission and production of renewable energy. NVE is a government agency subject to the Ministry of Petroleum and Energy (OED). NVE, the Norwegian electricity grid operators and others receive a lot of questions from industry developers, especially data center developers, related to the Norwegian power system. The purpose of this information sheet is to answer some of those questions.

ELECTRICITY PRODUCTION IN NORWAY

Norway has the highest share of electricity produced from renewable sources in Europe, and the lowest emissions from the power sector. Additionally, more than 75% of the

Norwegian production capacity is flexible, and Norway has half of Europe's hydro reservoir capacity.

Access to reasonable priced hydropower has led to a large energy-intensive manufacturing sector in Norway and widespread use of electricity for heating.



Norway is now developing more renewable power production capacity than in the last 25 years. Wind power currently accounts for a relatively modest share of production capacity, but dominates new investments and production is expected to increase.

THE NORWEGIAN ELECTRICITY GRID

The Norwegian electricity grid consists of three levels: the transmission grid, the regional grid and the distribution grid. Most consumers are connecting to the regional or distribution grids. Regional and distribution grids are considered as distribution systems, as defined by EU legislation.

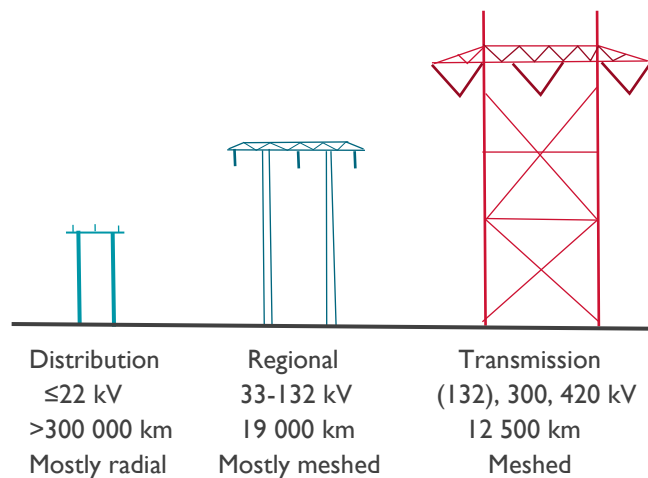
NVE's mandate is to ensure an integrated and environmentally sound management of the country's water resources, promote efficient energy markets and cost-effective energy systems and contribute to efficient energy use.

The directorate plays a central role in the national flood contingency planning and bears overall responsibility for maintaining national power supplies. From 2009 NVE is assigned greater responsibility for the prevention of damage caused by landslides

NVE head office

Visiting address:
Middelthunsgt. 29, Oslo
Postal address: P.O. 5091,
Majorstuen 0301 Oslo
Tel: 22 95 95 95
Fax: 22 95 90 00 Telephone: (+47) 22 95 95 95
E-mail: nve@nve.no

Statnett, the Norwegian TSO, operates the transmission grid, while approximately 130 different distribution system operators (DSOs) operate the regional and distribution grids.



HIGH CONTINUITY OF SUPPLY

Norway enjoys high security of electricity supply, and the continuity of supply is close to 99,99% in years without extreme weather events. Consumers in Norway experience on average about two short interruptions and two long interruptions per year, where the average duration is less than two minutes for short interruptions and approximately two hours for long interruptions. However, the security of supply varies from region to region and is generally better at higher grid levels.

We recommend you to contact the local DSOs for more detailed information on the security of supply in each region. You will also find statistics in link no. 5 below.

DATA CENTERS MAY TRIGGER GRID INVESTMENTS

A data center may connect at different grid levels, depending on the size of the center. Relatively small data centers with a power demand of approximately 10 MW or less can connect to the distribution grid. If there is available capacity in the overhead grid (regional and transmission grid), a data center may be connected to the distribution grid within a few months by the DSO.

If the data center has a higher power demand, connection to the regional grid may be necessary. New consumption rarely connects directly to the transmission grid. However new consumption may still require grid investments by the TSO, especially if the power demand is high. In these cases, the DSO is responsible for the communication with the TSO. A cluster of large data centers could trigger

connection directly to the transmission grid. In those cases, the consumers should contact the TSO directly.

We recommend grid companies to be the licence holder and owner of the grid connection from the data center to the grid.

LICENSING PROCESS FOR NEW GRID

If the data center requires grid investments in the regional or transmission grid, the lead time for grid connection will be longer than for investments exclusively in the distribution grid. DSOs in the distribution grid have area licenses for building, owning and operating electrical assets with tension levels of 22 kV or less. New grid only requires a local process organized by the DSO.

A new substation or power line in the regional or transmission grid is subject to a licensing process according to the Energy Act. This means that the DSO and/or TSO must submit a licence application to the NVE. The licencing procedure for grid investments for grid level ≤132 kV, and ≥132 kV less than 15 km, is illustrated in the figure below.

The licencing procedure varies from two months to two-three years, depending on the project size, complexity and conflict level. For larger projects, ≥132 kV and ≥15 km, the licencing process may be more comprehensive and with the final decision made by the Ministry of petroleum and energy, and cannot be appealed.

THE DUTY TO SUPPLY ELECTRICITY AND CONNECT NEW CONSUMERS

By law the DSOs and TSO are obligated to offer all customers a grid connection. When necessary this obligation includes planning, applying for licenses and investing in new capacity without any unfounded delay. This obligation is however conditioned by the customer's willingness to pay the connection charge and grid tariffs.

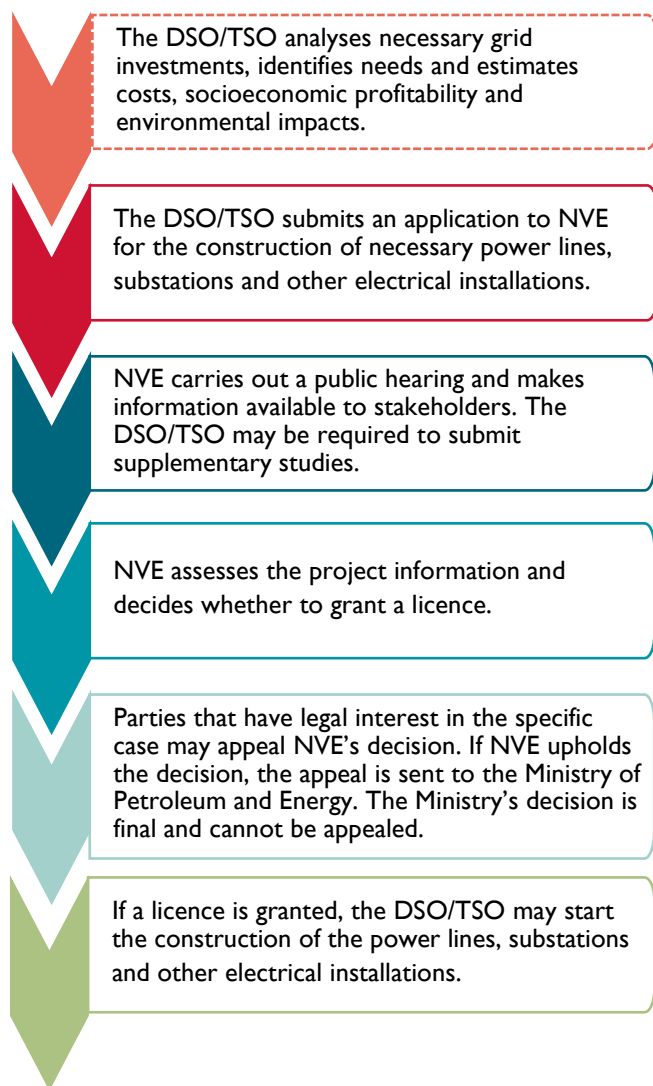


Figure 1: Illustration of licensing process of regional and transmission grid.

COST OF BEING CONNECTED

Connection charge

The DSO and TSO require a connection charge to cover the costs of connecting new customers to the grid, or costs of reinforcing the grid for existing customers. This applies to cost of investments on all grid levels.

The connection charge is a one-time payment, and the grid company must present an estimate of what the charge will be in advance. The customer must pay the connection charge to be connected to the grid.

Grid tariffs

The grid tariff cover costs for the grid level the customer is connected to, and for the overhead grid. At high voltage local distribution level or regional distribution level, the tariffs are based on two factors: Load and consumption.

The typical tariff for a large consumer would consist of a fixed component determined by maximum power load (NOK/kW), and a variable component determined by power consumption (NOK/kWh).

The grid tariffs vary across Norway as the DSOs are responsible for setting their own tariffs, and the tariffs are covering costs within the DSO's area. However, the grid tariffs must be objective and non-discriminatory, and designed and differentiated based on relevant grid conditions. Some DSOs offer reduced grid tariffs to customers that are willing to cut their consumption in short periods when the local grid is overloaded.

Links to relevant laws and regulations on energy regulation (in Norwegian):

- The Energy Act (*Energiloven*): <https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1990-06-29-50?q=energiloven>
- Energy Act Regulation (*Energilovforskriften*): <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1990-12-07-959?q=energilovforskriften>
- Planning and Building Act (*Plan- og bygningsloven*): https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2017-06-21-854/KAPITTEL_10#KAPITTEL_10
- Impact Assessment Regulation (*Forskrift om konsekvensutredning*): https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2017-06-21-854/KAPITTEL_10#KAPITTEL_10
- The law on connection charge: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1999-03-11-302?q=kontrollforskriften>

CONTACT THE DSO FOR MORE INFORMATION

For more information about the opportunities of grid connection, security of supply, interruptions and costs, we recommend you to contact the local DSO or regional grid company in the geographical area of interest. You will find the local and regional DSOs for each geographical area in the links below (link 5 and 10). As a potential new consumer, you can expect to get answers on grid capacity, need for new grid and estimated costs within reasonable time.

We have also listed relevant sources for further information.

RELEVANT SOURCES FOR FURTHER INFORMATION:

1. Facts about the Norwegian energy sector:
<https://energifaktanorge.no/en/>
2. Energy Norway's report with information to potential investors in *Location for Data center enterprises in Norway*:
<https://www.energinorge.no/contentassets/513b9d68f343449da61df93ebe7ff66ff/locations-for-data-center-enterprises-dce-in-norway.pdf>
3. More information on grid regulation, grid connection and grid tariffs:
<https://www.nve.no/energy-market-and-regulation/>
4. Online map showing all substations and overhead power lines in the Norwegian electricity grid:
<https://atlas.nve.no/Html5Viewer/index.html?viewer=nveatlases#>
5. Map showing each DSO's supply area in Norway:
https://gis3.nve.no/ferdigkart/omraedekonsesjon_a0.pdf
6. NVE's thematic map service (in Norwegian):
http://kartkatalog.nve.no/metadaha_g_datasett.html
7. More information and statistics on the security and quality of electrical supply in Norway:
<https://www.nve.no/energy-market-and-regulation/network-regulation/quality-of-electricity-supply/>
8. Information on NVE's licencing process, laws and regulations (mainly in Norwegian):
<https://www.nve.no/licensing/>
<https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/nett/>
9. Statnett – Norwegian TSO
www.statnett.no
10. Overview of regional grid companies, grid development plans and contacts (in Norwegian):
<https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/nett/kraftsystemutredninger/utredningsomrader-og-ansvarlige/>
11. The Ministry of Petroleum and Energy:
<https://www.regjeringen.no/en/dep/loed/lid750/>