

Inatsisartut suleriaasaanni § 37 imm. 1 naapertorlugu matumuuna Naalackersuisunut apeqqutit uku saqqummiuppakka:

Naalackersuisunut apeqqutit;

- 1. Naalackersuisut Nunatsinni data centerinik (datanut toqqorsiverujussuit) pilersitsisoqarsinnaanera piviusorsiorlutut isumaqarfigivaat?**
- 2. Naalackersuisuni takorluugaqartoqarpa imal. eqqarsaatigineqarpa aningaasaleeqataanissamat pilerinarsaanissumut malittarisassatigut suliaqarnissamik, tamatumani suliaqarfimmi uani pineqartumi aningaasalersuisooqataarususinnaasunut pilerisitsinerunissaq siunnerfigalugu?**
- 3. Naalackersuisut malittarisassanik pioreersunik allannortitsilersaarpat, siunissami data centerinik akikinnerusumik inaallagiatigut kWh akigititap appasinnerusup periarfissiissutiginnissaa, soorlu assersuutigiinnarlugu nunami tunisassiorfinnut aalisakkerinerup iluani sulialinnut ullumikkut taamatut periarfissaqartitsisoqartoq?**
- 4. Naalackersuisut siunnerfeqarpat nunani qanimut suleqatigisatsinni suliaqarfimmi uani aqqissuussinerit atuutereersut pillugit isumassarsiornissaminnut?**
- 5. Naalackersuisut piumasaqaateqassamaarpat, suliffeqarfik 100%-imik Namminersorlutik Oqartussanit pigineqartumut Tele Greenland A/S-imut, Greenland Connect-imut piginnittuusumut, kiffartuussinernik tuniniarneqarsinnaasunik suliaqarqullugu, taamaaliornikkut Greenland Connect-imi tamakkiinnerusumik periarfissarititaasunik atuilluartoqarnerunissaa anguniarlugu?**
- 6. Inatsisitigut malittarisassiatigullu sunik allatigut Naalackersuisut iliuuseqassamaarpat, suliaqarfimmi pineqartumi uani aningaasaleeqataanissap pilerinarnerulernissaa anguniarlugu?**

(Vivian Motzfeldt, Inatsisartunut ilaasortaq, Siumut)

Tunngavilersuut:

Isertugaataangilaq nunarsuarmi tamarmi data-nik atuineq, data-llu atorineqartut annertussusaasa annertusigaluttuinnarnerat. Tamatuma malitsigisaanik interneti aqqutigalugu kiffartuussinernik ingerlatsisuusut data centerinik amerlanerusunik nutaanillu pilersitsinissamik pisariaqartitsinerat aamma annertusigaluttuinnarluni. Taamaammat ukiuni kingullerni, nunani qanimut suleqatigisatsinni, malinnaaffigisinnaanikuuqarput suliaqarfimmi pineqartumi suliniutit nutaat

ineriartorluarnerat. Assersuutitut ilannguppakka Apple-ikkut Facebook-ikkullu Danmarkimi data centeriliornissanut pilersaarutaat pillugit allaaserisat (Takuuk Ilangussaq 1 aamma 2).

Peqatigisaanik takusinnaavarput nunami kangimut sanilerisatsinni, Islandimi, aamma data centerit pilersinneqartartut amerligaluttuinnartut, immaqqa minnerunngitsumik nalagaaffiup ingerlatsiviata Invest in Icelandip sukataarluni nittarsaattuarmagu sutigut qanorlu pitsaaquteqartoq data centerimik Island-imi pilersitsinissaq (Takuuk Ilangussaq 3).

Isumaqarpunga uagut maani Nunatsinni aamma taamaaqqaatanik angusaqarnissatsinnut periarfissaqaraluartugut, taamatullu periarfissaqarnikuulluta attaveqaat Greenland Connectip piviusunngortinneqarmalli. Greenland Connect piginnaasai annertuupilorujussuupput, maannamut atorineqangitsut. Ajoraluartumillu suli Nunatsinni data center-imik pilersitsisoqarnikuunngilaq. Soormitaavaana taamaattoq, uffa massa periarfissaqarfigigaluarlugu? Pilerinarsaanerit qanoq ittut-uku pilersinneqartariaqartut, tamatumani aningaasaleeqataasinnaasunik qammaassagutta? Inatsisitigut malittarisassiatigullu sukkut qanorlu iluarsisoqassava aamma Namminersorlutik Oqartussat ingerlatseqatigiiffiat Greenland Connect-imik piginnittusoq, qanoq iliornikkut iliuuseqataanissaa qulakkearniarneqarpa – taakkumi maannamut iluatsittumik taamatut suliaqarsimanngimmata?

Tamatta sulissutigisariaqarparput Nunatsinni periarfissarititaasut isumatusaartumik atorluarneqarnissaat, taamaammat apeqquteqaatigisama ullut suliffiusut qulit iluini akineqarnissaat matumuuna kissaatigissavara.

Data Centers



01:52 |

Iceland Data Centers (<https://vimeo.com/200184980>) from Invest in Iceland (<https://vimeo.com/investiniceiland>) on Vimeo (<https://vimeo.com>).

Iceland is the perfect location for your data center!

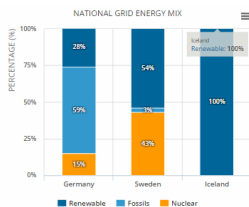
100% green & sustainable energy from reliable power sources at competitive prices mixed with a highly qualified workforce and attractive business incentives make Iceland an ideal location for world class data centers.

Visit Invest in Iceland's new dedicated *Data Center website*, outlining *Iceland's value proposition for data centers*. (<http://datacenter.invest.is/>)



(<http://datacenter.invest.is/>)

GREEN ENERGY, COMPETITIVE PRICES, LONG TERM CONTRACTS



Minimizing the carbon footprint of data while reducing cost is a challenge that Nordic Iceland rises to. 100% of the electricity on the Icelandic transmission and distribution grid is green, produced by highly cost effective harnessing of geothermal resources or the power of Iceland's glacial rivers. The electricity is not only Europe's most cost competitive but available via long term contracts, which ensure stability and predictability in the operations.

[See more about Energy](#)

Reasons to choose Iceland:

Highly skilled workforce

- Experienced, well-educated, hard working, skilled workforce offer world-class data centers in Iceland.

Engineering companies in Iceland

- Experience and qualification to service Level 1 and Level 2 types of data centers.

Renewable energy

- The Icelandic energy (/why-iceland/competitively-priced-green-energy/) grid gets 100% of its energy from geothermal and hydro resources, making it 100% renewable.

Naturally cool

- The cold air means virtually free cooling all year round resulting in low cooling costs.

Supportive business environment

- Iceland's support for business offers a range of business incentives (/why-iceland/competitive-government-incentives/)
- As a member of the EEA agreement, Iceland is part of the inner European market and subject to European legislation, including:
 - A comprehensive data protection act
 - Tariff free access to the European Union

Low risk

- Iceland is one of the safest countries in the world and at low risk regarding natural disasters, as research has confirmed. Its famous volcanic activity is confined to isolated zones and has had little or no impact on the production and transmission of electric power.
- See research confirming the minimal impact of natural disasters on business in Iceland (<http://www.invest.is/files/invest.is/publications/natural-disaster-risk.pdf>).



GET IN TOUCH

For further information on the benefits of establishing a business in Iceland please feel free to *contact us* (/at-your-service/contact-us).

CONTACT

Einar Hansen Tómasson

Project manager

+354 511 4000

E-mail: enar@invest.is (<mailto:enar@invest.is>)

FOR FURTHER INFORMATION (/AT-YOUR-SERVICES/)

Data center publication (/at-your-service/publications/data-centers-in-iceland/)

Data Centre Location

Extract from a benchmarking study on Iceland as a location for Data Centre Activity

Excellent Infrastructure (/why-iceland/excellent-infrastructure/)

Iceland has excellent infrastructure, from basic infrastructure to information and communications technology, road systems, air connections and freight ports.

Educated Labor Force (/why-iceland/educated-labor-force/)

Iceland has an educated and innovative labor force, and is ranked as one of the top countries in the world for its education system and employment rate in knowledge intensive sectors.

Energy Dependent Industries (/key-sectors/energy-dependent-industries/)

Iceland's unique natural resources make it the best choice for energy dependent industries. No other country in the world offers as competitively priced, renewable energy via long-term contracts on such a scale



Data Centers Iceland

Iceland - Land of Clean Energy

Anthony Nichols on Data centers

Michael Porter is Inspired by Iceland

Isaac Kato is Inspired by Iceland

(/press--media/videos/data-

NEWSLETTER

Sign up for our monthly newsletter on all things Icelandic.

Enter your email here

CONNECT WITH US

Follow us on the following social networks and websites.



PROMOTE ICELAND

Sundagarðar 2 · IS-104 Reykjavík
Tel: +354 511 4000 ·
Fax: +354 511 4040

OFFICIAL LINKS

- Inspired by Iceland (<http://www.inspiredbyiceland.com>)
- Invest in Iceland (<http://www.invest.is>)
- Visit Iceland (<http://www.visiticeland.is>)
- Cruise Iceland (<http://cruiseiceland.com/>)
- Meet in Reykjavik (<http://www.meetinreykjavik.is/>)
- Be friends with Iceland (<http://www.icelandwantstobeyourfriend.com>)

Når datacentret er færdigbygget i 2020 skal omkring 150 ansatte passe og pleje Facebooks datacenter i Odense, lyder det fra it-giganten.

Af **Mathias Sommer** (<mailto:somm@dr.dk>), **Kirsten Nepper Rasmussen** (<mailto:kine@dr.dk>) og **Video: Adnan Al-Adhami** (<mailto:adna@dr.dk>)

Facebook har besluttet at opføre et stort datacenter i udkanten af Odense.

Centret, der skal opbevare billeder, likes og statusopdateringer fra det populære sociale medie, kommer til at fylde 55.000 kvadratmeter og bliver det kun tredje datacenter uden for USA.

At Facebook netop har valgt at placere datacentret i Odense skyldes først og fremmest bæredygtig energi og god it-infrastruktur. Sådan lyder forklaringen fra Niall McEntegart, der er chef for Facebooks europæiske datacentre.

- En vigtig faktor er fibernettet, som er hurtigt og stabilt. Også tilgangen til bæredygtig energi er meget vigtig. Samtidig er der kvalificeret arbejdskraft, og så vil vi bruge adgangen til universitetet også, siger Niall McEntegart.

Men også det danske vejr har stor betydning for, at datacentret netop lander midt i landet.

- Det danske vejr er en meget stor faktor. Vi har brug for et køligt klima, så vi kan køle datacentret. Alle de faktorer gør Danmark til et virkelig godt sted at placere et datacenter.

1.000 job i byggefacen

Det er Facebooks egen vurdering, at datacentret straks skaber omkring 1.000 arbejdspladser under bebyggelsen af centret, som går i gang nu. Når centret står færdigt i 2020, vil anslået 150 personer være beskæftiget.

- Det bliver en blanding af meget specialiserede og ikke så specialiserede folk. Fra ingeniører og logistikspeserter til vagtpersonale, siger Niall McEntegart.

LÆS OGSÅ: [Ministre: Nu skal Danmark være](#)

COOKIE- OG PRIVATLIVSPOLITIK

Vi bruger cookies for at forbedre din oplevelse, vurdere brugen af de enkelte elementer på dr.dk og til at støt markedsføringen af vores services. Ved at benytte dr.dk accepterer du vores brug af cookies. OK

[LÆS MERE \(//WWW.DR.DK/SERVICE/PRIVATLIVSPOLITIK/\)](http://WWW.DR.DK/SERVICE/PRIVATLIVSPOLITIK/)

datacentret ikke bare en stor lagerhal i udkanten af Odense?

Det svarer Niall McEntegart nej til:

- Det her bliver vores hjem i lang tid. Vi skal ikke kun arbejde her men også leve og ansatte lokale folk her. Vi ønsker at være en del af fællesskabet og bidrage til at løfte samfundet over alt, hvor vi bygger datacentre, siger Niall McEntegart.

[LÆS OGSÅ: DRONEVIDEO Så stort bliver Facebooks datacenter i Odense \(/nyheder/penge/dronevideo-saa-stort-bliver-facebook-datacenter-i-odense\)](#)

Blandt andet har Facebook stiftet en fond kaldet 'community outreach', som ifølge Niall McEntegart har brugt to millioner dollars svarende til knap 14 millioner kroner på de allerede eksisterende datacentre uden for USA i Luleå i Sverige og det endnu ikke opførte datacenter i Irland.

- Vi åbner op for ansøgninger, og når vi finder et match, uddeler vi midler til det, vi synes, giver mening at finansiere. Vi vil være gode naboer, og vi ønsker at se Odense vokse og mennesker vokse, siger Niall McEntegart og nævner, at det særligt bliver ungdommen, der vil prioriteret i uddelingen af midler.

Han vil dog ikke afsløre, hvor stor en pulje der vil blive sat af til borgerne i Odense.

LÆS OGSÅ

- **DRONEVIDEO Så stort bliver Facebooks datacenter i Odense** (<http://www.dr.dk/nyheder/penge/dronevideo-saa-stort-bliver-facebook-datacenter-i-odense>)
- **Ministre: Nu skal Danmark være nordeuropæisk centrum for datacentre** (<http://www.dr.dk/nyheder/penge/ministre-nu-skal-danmark-vaere-nordeuropaeisk-centrum-datacentre>)
- **Odense-borgmester om Facebook-nyhed: Happy smiley og thumbs-up** (<http://www.dr.dk/nyheder/penge/odense-borgmester-om-facebook-nyhed-happy-smiley-og-thumbs>)
- **Facebook vil bygge kæmpe datacenter i Odense** (<http://www.dr.dk/nyheder/penge/facebook-vil-bygge-kaempe>)

Nu starter byggeriet af Apples jyske datacenter

Viborg Kommune har netop givet Apple den endelige byggetilladelse til det store datacenter i Foulum. Byggeriet ventes i gang snart.



Denne grund ved Foulum bliver inden for de kommende uger en byggeplads for Apples datacenter. (Foto: henning Bagger © Scanpix)

Af **Mads Allingstrup** (<mailto:mlst@dr.dk>)

Den amerikanske IT-gigant, Apple, kan nu formelt sætte spaden i jorden i Foulum, nær Viborg, hvor selskabet skal bygge sit stærkt omtalte danske datacenter.

Tirsdag aften i denne uge vedtog byrådet i Viborg den endelige udgave af lokalplanen for området, samt en række øvrige tilladelser, der skal til, før Apple kan komme i gang.

LÆS OGSÅ: [Apples datacenter giver 80 permanente job i Viborg](#) ([/nyheder/viden/tech/apples-datacenter-giver-80-permanente-](#)

COOKIE- OG PRIVATLIVSPOLITIK

Vi bruger cookies for at forbedre din oplevelse, vurdere brugen af de enkelte elementer på dr.dk og til at støt markedsføringen af vores services. Ved at benytte dr.dk accepterer du vores brug af cookies. OK

[LÆS MERE \(//WWW.DR.DK/SERVICE/PRIVATLIVSPOLITIK/\)](#)

amerikanske gigant.

IT-giganten har ikke meldt en plan for byggeriet ud, men det ventes, at byggeriet vil gå i gang inden for den næste måneds tid.

Tvivel om beløb

Investeringen ventes at løbe op i 6,3 mia. kroner, men der har fra flere kanter været rest tvivl om, hvor mange af disse penge, der vil komme Viborg til gode.

En væsentlig andel af datacenterets pris, er nemlig prisen for de utallige vognlæs IT-udstyr, der skal bo i de store haller. Det er IT-udstyr, Apple ventes at hente hjem fra asiatiske leverandører.

LÆS OGSÅ: [Apple investerer 13 milliarder i nyt datacenter](/nyheder/viden/tech/apple-investerer-13-milliarder-i-nyt-datacenter)
(</nyheder/viden/tech/apple-investerer-13-milliarder-i-nyt-datacenter>)

Det er også uvist, hvor mange jobs, centeret vil skabe i lokalområdet. Tilsvarende datacentre i andre lande beskæftiger som regel blot nogle få hundrede ansatte, og selve centeret fjernstyres fra USA.

Fastholder forventning

Viborgs borgmester, Torsten Nielsen (K) har tidligere luftet forventninger om, at Apple vil skabe 10.000 jobs i lokalområdet - og den forventning fastholder han fortsat.

- Mine forventninger er ikke blevet mindre. Tværtimod. Det, der kommer til at batte noget, er alle de afledte effekter, og vi oplever et stort fokus på, hvad Apple foretager sig i øjeblikket. Både fra udlandet og fra danske virksomheder, forklarer Torsten Nielsen.

LÆS OGSÅ: [Apple i hundeslagsmål om irske grævlinge](/nyheder/viden/tech/apple-i-hundeslagsmaal-om-irske-graevlinge)
(</nyheder/viden/tech/apple-i-hundeslagsmaal-om-irske-graevlinge>)

Fra udlandet er der set eksempler på, at datacentre klumper sig sammen i områder med god infrastruktur - men borgmesteren vil ikke fortælle, om andre er på vej. Den nuværende lokalplan dækker dog kun Apple.

- Men jeg vil sige, at vi ikke vil have problemer med at kigge på kortet og anvise muligheder, hvis det var.

Kan gå i gang med det samme

Med byggetilladelsen og lokalplanen på plads, kan Apple i princippet begynde at grave allerede i morgen. Men borgmesteren gætter på, at kan gå en måneds tid, inden byggeriet kommer i gang.

Til gengæld er der foreløbig ikke fundet en løsning på situationen med overskudsvarmen fra Apples datacenter, der skulle have været lavet om til varme i Viborgs varmeapparater, men som på nuværende tidspunkt ikke vil blive benyttet.

Mens byggeriet af centeret i Viborg ventes at gå i gang snarest, er der fortsat ballade om det tilsvarende dyre og nye datacenter, som Apple bygger i Irland.

Her var planen, at det oprindelig skulle bygges i den lille Derrydonnel-skov i det vestlige Irland, og Apple ville kvittere med at fjerne den kommercielt rejste skov og beplante skoven med træer, der hører hjemme i området.

Klager om grævlinge

Her er sagen dog endt i et mylder af klager fra blandt andet naturforkæmpere, der frygter, at en lokal bestand af grævlinge og flagermus forstyrres af larmen, mens lokale har også klaget over påvirkningen på en lokal vandboring og frygten for larm.

Klagesagerne er endt som en politisk armlægning, og forleden kom det også frem i den lokale avis, Connacht Tribune, at en stribe klagere har påpeget, at datacentret skal bygges ovenpå en masse umarkerede gravsteder for børn, der døde under den irske hungersnød.

En lokalkendt arkæolog har ifølge avisen undersøgt området og ikke fundet gravsteder hvor Apple vil bygge, men nærved. På en langvarig høring i sidste uge, erklærede Apple sig klar til at forholde sig til, hvad der måtte dukke op af jorden i Derrydonnel-skoven.

Apple har - udover den gratis skov - tilbudt at bygge en vandresti og rekreative områder, men det fortsat uvist, om det bliver til noget.

Apples danske datacenter skal blandt andet lægge diske til indholdet i App Store og iTunes.