

Til Energistyrelsen

Dok. ansvarlig: TWO  
Sekretær: EDR  
Sagsnr: s2021-322  
Doknr: d2021-6416-3.0  
7. april 2021

## **Dansk Energis høringssvar vedrørende Bredbåndspuljen 2021**

Dansk Energi støtter generelt en række af Energistyrelsens foreslåede ændringer til Bredbåndspuljen for 2021, og særligt de kriterier som gør, at puljen bliver endnu mere målrettet de områder, hvor markedskræfterne har vanskeligt ved at nå ud. Dette er også i overensstemmelse med ånden og formålet med puljen.

### Bemærkninger i forhold til foreslåede ændringer

Dansk Energi støtter blandt andet styrelsen i, at det maksimale statslige bidrag pr. adresse øges med 25.000 kr. samt giver nogle borgere med hastigheder på 10 Mbit/s – 20 Mbit/s mulighed for at indgå i et bredbåndspuljeprojekt.

Dansk Energi støtter derudover ændringen fra 50 til 30 adresser, når det gælder kriteriet for maksimale point ved projekters størrelse. Også dette tiltag anser Dansk Energi gavner mindre projekter og dermed også en reducere af restgrupperne rundt om i landet.

Dansk Energi mener dog ikke, at det er hensigtsmæssigt at sænke den procentmæssige vægtning af yderligere egenbetaling udover de minimum 4.000 kr. pr. adresse. Dette vil alt andet lige nedsætte borgernes motivation til at betale og bidrage med mere for de deltagende adresser og dermed sikre, at de statslige midler rækker så langt ud i landet og til så mange borgere som muligt. En højere egenbetaling end minimum bør således præmieres bedre.

Dansk Energi mener samtidig også, at det er til skade for borgerne at fordoble vægtningen af dækning med mobilt bredbånd, således at borgere med øjensynlig god mobildækning stilles væsentligt ringere i forhold til at opnå støtte fra Bredbåndspuljen. Det er samtidig svært for borgerne at dokumentere og dermed bevise, at mobildækningen ikke er så god, som kort og data hos Energistyrelsen måtte indikere. Hvis man som borger ikke kan gøre indsigelse over et område med påstået god mobildækning, der ikke holder stik, åbner det muligheden for obstruktion fra mobilselskaber og andre trådløse udbydere, der kan påstå, at der findes højere hastigheder til nogle adresser uden dokumentation.

Derudover mener Dansk Energi, at der for småøerne ikke er behov for at sætte særlige vilkår i spil, men at der derimod er brug for en separat tilskudsordning, som alene er målrettet småøerne. For de fleste småøer er det således gældende, at den mangelfulde bredbåndsdækning skyldes manglende søkabler med digital infrastruktur. En separat pulje til småøerne kunne således bruges til at sikre de fornødne søkabler, hvorefter den rent kommercielle ud-rulning får langt bedre vilkår.

### Yderligere bemærkninger med opfordring til ekstra småændringer

I tillæg til ovenstående bemærkninger vedrørende Energistyrelsens aktuelle forslag til ændringer i kriterierne for Bredbåndspuljen 2021 vil Dansk Energi fortsat opfordre til småændringer i de administrative procesgange, som Energistyrelsen kan foretage alene og dermed reducere de administrative byrder for både de deltagende bredbåndsudbydere og borgere.

Dansk Energi opfordrer blandt andet til en løsning vedrørende de tilfælde, hvor der i et bredbåndspuljeprojekts løbetid sker annullering af en adresse, fx ved fraflytning eller dødsfald. Disse tilfælde er hverken bredbåndsudbyderne eller andre adresser i projektet herre over. For at sikre klarhed over projektets fremtid, og at projektet kan gennemføres med det opnåede tilskud fra puljen, bør der sikres en simpel administrativ løsning. Det bør derfor være muligt, at alle adresser i et område, som kan omfattes af Bredbåndspuljen og opfylder kriterierne herfor, kan bruges som erstatning ved en eventuel anden addresses annullering.

I forhold til bredbåndsudbydernes mulighed for at få tilskudsbetaling fra Bredbåndspuljen opfordrer Dansk Energi til, at udbetalingen sker, når bredbåndsudbyderen har sendt faktura til de enkelte adresser i projektet. Som reglerne tolkes nu, forudsættes det, at bredbåndsudbyderen skal have modtaget de enkelte adressers egenbetaling, før tilskud fra puljen udbetales. Såfremt en adresse ikke betaler sin egenbetaling rettidigt til bredbåndsudbyderen, vil det reelt betyde, at bredbåndsudbyderen både mangler egenbetalingen og tilskuddet fra Bredbåndspuljen. Det anses som en urimelig økonomisk og administrativ byrde for bredbåndsudbyderen. Dokumentation fra bredbåndsudbyderen om, at denne har faktureret adresserne i projektet, bør således være udgangspunktet for Energistyrelsens udbetaling af tilskud fra Bredbåndspuljen. Det kan eksempelvis være i form af en revisorerklæring eller udskrift fra udbyderens faktureringsystem. Tilsvarende bør det være gældende, at et skriftligt tilsagn fra kommunerne om medfinansiering bør være tilstrækkeligt som dokumentation for, at tilskud fra Bredbåndspuljen kan udbetales til bredbåndsudbyderen.

Derudover bør vished om Bredbåndspuljens fremtid være mere klarlagt i et flerårigt tidsperspektiv, således at der ikke fra finanslov til finanslov skal være usikkerhed i befolkningen, om der nu også næste år er mulighed for at søge puljen. I stedet bør puljens finansiering være fastlagt som minimum i en fremadrettet periode på 2 år, så borgerne har en klar vished om, at får de ikke støtte i det indeværende år, er der mulighed for at søge igen året efter.

Med venlig hilsen  
Dansk Energi

Thomas Woldiderich



Energistyrelsen  
[tele@ens.dk](mailto:tele@ens.dk)

Dansk Industri  
Confederation of Danish Industry

## Høringssvar vedr. rammerne for bredbåndspuljen 2021

DI skal hermed takke for høringen og indledningsvist konstatere, at DI generelt vurderer, at markedet har vist sig effektivt i Danmark til at sikre den bedste dækning i EU. DI er generelt skeptisk over for en statsstøttet bredbåndspulje, idet offentlige midler kan risikere at fortrænge private investeringer eller skævvride konkurrencen på markedet.

Det gælder eksempelvis når støtte alene i praksis gives til fast kablet bredbånd og omvendt ikke til mobilt bredbånd.

Som bredbåndspuljen over årene har udviklet sig, har det dog vist sig, at den påvirker markedet negativt i mindre grad hvilket er positivt og som vi gerne vil kvittere for.

Derfor kan vi også støtte, at der nu tages endnu bedre højde for dækning med **mobilt bredbånd**. I DI mener vi, at teknologineutralitet er vejen frem, og det har længe været et problem i bredbåndspuljen, at man kunne få offentlig støtte til bredbånd, selvom man allerede havde fin dækning med mobilt bredbånd. Det ændrede man sidste gang og i år øger man faktisk det hensyn – så det er umiddelbart positivt.

Styrelsen lægger sig herefter fast på en grænse for mobilt bredbånd på 100 Mbit/s, for hvad der må betegnes som godt mobilt bredbånd. Her vil DI foretrække en lidt lavere grænse, ikke mindst fordi halvdelen af det danske bredbåndsmarked i dag har en fast bredbåndsforsikring på under 100 Mbit/s.

Herudover er kriterierne i puljen blevet rettet **mod mindre projekter**. Det passer godt med det billede vi har i DI, nemlig at den såkaldte restgruppe, der ikke har ordentligt bredbånd, bliver stadig mindre og findes i mindre og mindre områder. Der er derfor mere behov for en nålestiksindsats fremfor en grønthøstermetode. Det bakker vi op om.

Videre støtter DI også, at det **maksimalt støttebeløb** pr. adresse øges til 125.000 kr. Det er DI's vurdering at puljen fra start skulle være møntet på de adresser, der ikke ville kunne nås af det private marked – derfor er det positivt at puljen bevæger sig i denne retning.

DI uddyber naturligvis gerne ovenstående.

Med venlig hilsen

Morten Kristiansen, Chefkonsulent, DI Digital

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

12. april 2021

J.nr. 2021-12-1128  
Dok.nr. 337584  
Sagsbehandler  
Line Sørensen

Sendt til [tele@ens.dk](mailto:tele@ens.dk)

---

## Høring over udkast til bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd i 2021

Energistyrelsen har den 16. marts 2021 anmodet om Datatilsynets eventuelle bemærkninger til ovenstående udkast samt tilhørende udkast til vejledning, som indeholder en nærmere forklaring af bekendtgørelsens bestemmelser mv.

Udkastene giver ikke umiddelbart Datatilsynet anledning til bemærkninger.

Datatilsynet forudsætter dog generelt, at reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven vil blive iagttaget i forbindelse med behandling af personoplysninger foranlediget af bekendtgørelsen og vejledningen.

Med venlig hilsen

Line Sørensen

**Datatilsynet**  
Carl Jacobsens Vej 35  
2500 Valby  
T 3319 3200  
[dt@data.ilsynet.dk](mailto:dt@data.ilsynet.dk)  
[datatilsynet.dk](http://datatilsynet.dk)  
CVR 11883729

Dato: 13. april 2020

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

## Høringssvar på rammerne for Bredbåndspuljen 2021

Energistyrelsen har sendt rammerne for Bredbåndspuljen 2021 – herunder bekendtgørelsen for 2021 – i høring med høringsfrist tirsdag den 13. april 2021 kl. 12.00.

Digital infrastruktur er i dag at betragte som samfundskritisk infrastruktur på linje med vejnettet og adgangen til elektricitet, vand og varme. Med en verserende Covid-19 pandemi er mange borgere fortsat tvunget til at arbejde og studere hjemmefra, hvorfor adgangen til hurtigt internet er ekstremt vigtig.

Formandskabet for kommunekontaktudvalget på Sjælland (KKU Sjælland), ønsker i videst muligt omfang at styrke forsyningen af bredbånd og mobiltelefoni til alle borgere og virksomheder i regionen.

KKU-formandskabet er særligt optaget af at sikre adgang til hurtigt internet i de tyndtbefolkede områder, hvor det er svært at sikre dækning på markedsvilkår. Bredbåndspuljen er derfor et godt supplement til den ellers succesfulde markedsbaserede udrulning.

Derfor har KKU-formandskabet med interesse læst udkast til bekendtgørelse samt vejledning til Bredbåndspuljen 2021. KKU-formandskabet er overvejende positive, men har følgende bemærkninger til de fremsendte udkast.

### Bemærkninger til de foreslåede ændringer

KKU-formandskabet ser positivt på, at det maksimale statslige bidrag i Bredbåndspuljen 2021 hæves fra 100.000 kr. til 125.000 kr. Mange adresser i Region Sjællands landområder ligger spredt, og vi ser umiddelbart, at et øget statsligt bidrag kan forbedre mulighederne for at udrulle bredbånd i de tyndtbefolkede egne.

Derudover støtter KKU-formandskabet, at Bredbåndspuljen 2021 vil tildele maksimum point til projekter med 30 adresser eller derover. Det er opfattelsen at Bredbåndspuljen 2021 bedre kan understøtte mindre projekter og herved reducere restgruppen i fx de danske landzoner.

KKU-formandskabet ser derudover positivt på, at projekter i Bredbåndspuljen 2021 i begrænset omfang kan medtage adresser med downloadhastigheder på op til 20 mbit/s. Det er opfattelsen, at en øget fleksibilitet i Bredbåndspuljen 2021 vil bidrage til udrulningen af hurtigt internet.

KKU-formandskabet er endvidere glade for, at Bredbåndspuljen fortsat har fokus på de danske landzoner. Det er helt centralt, at vi også i fremtiden har attraktive og sammenhængende samfund uden for de danske bymure. Det vækker dog undren, at Bredbåndspuljen 2021 jf. udkastet vil reducere pointmodellens vægtning af adresser i landzoner fra 15% - 10 %. KKU-formandskabet foreslår derfor, at vægtningen fra Bredbåndspuljen 2020 på 15% bliver fastholdt i 2021.

KKU-formandskabet undrer sig over, at Bredbåndspuljen 2021 jf. udkastet vil prioritere projekter, hvor egenbetalingen overstiger de obligatoriske 4.000 kr. Som tommelfingerregel har borgerne med det største behov for en hurtig internetadgang (fx kronikere, omsorgskrævende, ældre og studerende) i forvejen sværest ved at realisere egenbetalingen. For at undgå en social skævvridning ser KKU-formandskabet gerne, at kriteriet for egenbetaling enten udgår eller får reduceret vægt i pointmodellen for Bredbåndspuljen 2021.

Udfordringerne omkring udrulningen af det hurtige internet på Danmarks småøer er helt reelle. Dog vurderer KKU-formandskabet, at småøernes specifikke udfordringer bliver svære at løse med en Bredbåndspulje. KKU-formandskabet foreslår derfor, at kriteriet udgår af pointmodellen for Bredbåndspuljen 2021. I stedet foreslås småøernes udfordringer adresseret i en separat, målrettet og statsligt finansieret indsats.

Som afsluttende note vil KKU-formandskabet opfordre til, at Bredbåndspuljens tidshorisonter forlænges. Fremfor den årlige forhandling i forbindelse med Finansloven, bør Bredbåndspuljen som minimum fastlægges for toårige perioder. Hermed kan borgere, der ikke opnår støtte det første år, i væsentlige træk genbruge deres projektansøgning året efter. Det er KKU-formandskabets overbevisning, at der herved kan opnås en øget søgning til Bredbåndspuljen.

Venlig hilsen

Heino Knudsen  
Regionsrådsformand  
Region Sjælland  
Formand for  
KKU Sjælland

Niels Hörup  
Borgmester  
Solrød Kommune  
Formand for  
KKR Sjælland

Carsten Rasmussen  
Borgmester  
Lejre Kommune  
Næstformand for  
KKR Sjælland

Jacob Jensen  
2. Næstformand  
Region Sjælland

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

**Dato**

13. april 2021

**PLAN & ERHVERV**

Torvet 2  
3600 Frederikssund

Telefon 47 35 10 00

[www.frederikssund.dk](http://www.frederikssund.dk)

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

**Telefontid:**

Mandag 09.00 - 12.00

Tirsdag lukket

Onsdag 09.00 - 12.00

Torsdag 09.00 - 12.00

Fredag 09.00 - 12.00

Se øvrige åbningstider  
på [www.frederikssund.dk](http://www.frederikssund.dk)

## Høringssvar fra Administrationen i Frederikssund Kommune til materialet for Energistyrelsens Bredbåndspulje 2021

Administrationen i Frederikssund Kommune har med mail af 16. marts 2021 tilkendegivet, at man ønsker at blive hørt vedr. rammer for Bredbåndspuljen 2021, heraf udkast til Bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd 2021 samt udkast til Vejledning til ansøgning om tilskud fra Bredbåndspuljen 2021.

Administrationen i Frederikssund Kommune har følgende bemærkninger til høringsmaterialet.

### Vejledning til ansøgning om tilskud fra Bredbåndspuljen 2021

#### **Overordnet**

Administrationen i Frederikssund Kommune anbefaler, at der indarbejdes henvisning til afsnit i vejledningens øverste venstre hjørne, således at læseren nemmere kan orientere sig, hvor denne befinder sig i vejledningen. Dette vil øge læsevenligheden.

#### **Ansøgningsproces**

Sidst i afsnit 2.2 angående hvilke projekter, der kan søge tilskud, bør det specificeres, hvad der forstås som nybyggeri. Er nybyggeri f.eks. bygninger under opførsel eller bygninger, der har stået inden for en vis årrække? Energistyrelsen og kommunernes kan mindske spørgsmål fra borgere, hvis dette specificeres.

Under afsnit 2.12 angående vurdering af projektansøgningen henvises der til betingelser for småøer, hvor en ø ikke må være "broforbunden til en større ø eller det jyske fastland." Administrationen i Frederikssund

---

Kommune anbefaler at Energistyrelsen ændrer formulering til: "Øen må ikke være broforbunden til en større ø eller fastlandet," således at der henvises til landets overordnede geografi.

Vejledningen er ganske omfattende, hvor borgere kan have gavn af en kortfattet udgave for ansøgningsprocessen. Administrationen i Frederikssund Kommune opfordrer derfor Energiministeriet til at indarbejde en visuel tidslinje for en eksemplarisk ansøgningsproces, som kan fungere både som vejledning og tjekliste for ansøgende borgere.

### **Vejledning til kommuner**

Under afsnit 3 "Vejledning til kommuner" bør det specificeres, hvornår kommunerne skal udbetale tilskud, således at borgerne såvel som kommuner får en mere uddybende vejledning med hensyn til udbetaling af midler. Kommunen udbetaler tilskud, når vi får en henvendelse fra udbyderen om betaling. Dette sker når, Energiministeriet har godkendt ansøgningen.

### **Udkast til Bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd 2021**

Under bekendtgørelsens § 3 stk. 4 står der følgende:

*"Sammenslutning af borgere og virksomheder: En forening eller lignende, der enten er stiftet til formålet eller tidligere er stiftet til et andet formål. I sammenslutningen skal der være medlemmer, i form af borgere eller virksomheder, der repræsenterer hver enkelt adresse, der deltager i projektet, jf. § 4."*

Administrationen i Frederikssund Kommune henviser til, at der specificeres, at dannelse af forening eller lignende ikke er et krav. I "Vejledning til ansøgning om tilskud fra Bredbåndspuljen 2021" henviser der også til uformelt samarbejde blandt borgere.

Venlig hilsen

**Sune Kohl Bomholt Rasmussen**

Erhvervskonsulent

Plan & Erhverv

Frederikssund Kommune

## Til Energistyrelsen

Den 12. april 2021

### Høringssvar vedr. bekendtgørelsen og vejledningen for Bredbåndspuljen 2021

Fynsk Samarbejdsforum for Digital Infrastruktur syntes, at det er rigtigt godt med endnu en runde af Bredbåndspuljen. Vi ser gerne, at den fortsætter så længe, der fortsat er "huller" i de tyndt befolkede områder, som ikke kan dækkes på markedsvilkår. Bredbåndspuljen er et vigtigt tiltag til at dække netop sådanne adresser, som fortsat er udfordret i muligheden om at opnå dækning jf. den nationale målsætning.

Indledningsvis vil vi gerne kvittere for den kontinuerlige og gode dialog med Energistyrelsen om den digitale infrastruktur i Danmark og mere specifikt om opmærksomhedspunkter vedr. rammer for bredbåndspuljen. Vi ser en god udvikling i rammer og kriterier for bredbåndspuljen og sammenhæng til dialog og tidligere indsendte høringssvar mv.

Her følger bemærkninger til: *Bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastigheds-bredbånd i 2021*

#### Tilskudsniveau

Positivt at hæve tilskudsniveaet for den enkelte adresse, det passer godt til behovet.

#### Tilskudsberettigede adresser

Positivt at det er muligt at medtage adresser med op til 20 Mbits dækning, der er desværre fortsat mange adresser ml. 10 og 20 Mbits. Vi kunne derfor også godt ønske flere adresser end max 5% af det samlede antal adresser, også fordi projektstørrelserne i bredbåndspuljen typisk bliver mindre i "de tilbageblevne huller".

Som tidligere foreslår vi endvidere, at det nedre niveau for, hvornår en adresse er tilskudsberettiget generelt, hæves til minimum 20 Mbits, idet hastighedsniveau 10/2 reelt ikke er en brugbar internetløsning til en gennemsnitsfamilie i Danmark anno 2021. En ændring af den nedre bundgrænse vil være en naturlig udvikling i forhold til, at kravet til og behov for øget bredbåndshastighed fra borgerne øges år for år. Det bør afspejles i bredbåndspuljens vilkår og krav. I kommunerne oplever vi stigende efterspørgsel år for år for en tidssvarende, stabil og sammenhængende dækning fra borgerne.

#### Andel af adresser med begrænset adgang til mobilt bredbånd

FSDI finder helt overordnet fortsat udfordringer i at medtage dette kriterium, da den indendørs dækning vurderes ud fra en udendørs dækningsangivelse fra selskaberne og ofte opleves helt anderledes af brugerne i virkeligheden, ligesom kvaliteten er afhængig af en række omstændigheder, som brugerne ikke nødvendigvis har indflydelse på fx line of sight. Vi mener derfor, at det bør udgå i den form det pt. er sat op på.

#### Småøer

Et rigtig godt tiltag med inddragelse af dette kriterie, da det er vores oplevelse at småøerne er særdeles svære at få dækket på markedsvilkår.

### Projektets størrelse

Positivt at et projekt opnår max point ved 30 adresser, fordi projekterne er blevet mindre, da de "indkapslede efterladte huller" ikke længere tæller så mange adresser, hvilket også sås i sidste ansøgningsrunde.

### Egen betalingen

FSDI mener fortsat, at det er en udfordring, at beløbets størrelse for borgerens egenbetaling er 4000 kr. Det kan være et stort bidrag for husstande med lav indkomst, på overførsels- og pensionistindkomst eller på anden vis har en stram økonomi. Samtidigt gør udviklingen i selskabernes tilslutningsafgiftet, at udgiften flere steder er faldet til 1000 kr. pr. adresse og hos nogen er det blevet gratis. Så det høje bidrag virker højt set fra et borgerperspektiv. Vi foreslår derfor at sænke egenbetalingen til f.eks. 2500 kr. pr. husstand.

Forslag til ændring af vægtning på tre af kriterierne på baggrund af ovenstående kommentarer:

Kriterie	Kommentar
Tilslutningsprocent i projektet	Intet at bemærke
Andel af adresser med begrænset adgang til mobilt bredbånd	Såfremt kriteriet fortsat medtages, bør vægtning sættes ned til <b>10 pct.</b> – grundet ovenstående forklaringer
Andel af landzoneadresser	Vægtning foreslås sat op til <b>15 pct.</b> i vægtningen, da det typisk er disse adresser, som er svære at opnå dækning af
Projektets størrelse	Intet at bemærke
Totalprisen pr. tilslutning	Intet at bemærke
Egenbetaling	Intet at bemærke
Småøer	Vægtning foreslås sat op til <b>15%</b> , da det også her typisk er disse adresser som er svære at opnå dækning af.

Vi vil gerne benytte lejligheden til at kvittere for en tydelig kommunikationsindgang til Energistyrelsen, samt for god og understøttende vejledning af borgere og kommuner på mangeartede spørgsmål. Det er af stor betydning i arbejdet med frivillige ildsjæle, som skal kunne holde dampen og gejsten oppe i det lokale bredbåndprojekt samtidigt med, at der også er en travl hverdag.

Med venlig hilsen

Fynsk Samarbejdsforum for Digital Infrastruktur

*Fynsk Samarbejdsforum for Digital Infrastruktur (FSDI) er en arbejdsgruppe i Byregion Fyn, hvor de fynske kommuner er repræsenteret. FSDI har til opgave administrativt at udmønte den politisk besluttede strategi 2018-2021 vedr. målsætninger for udvikling af den digitale infrastruktur på Fyn. FSDI består af de fynske kommuners IT Chefer og fynske IT og Digitaliserings konsulenter.*

Hej Henrik

Et kort ønske fra Herning Kommune.

Der nævnes i materialet, flere steder ordet stabil som en "værdi" for internetforbindelsernes stabilitet, dog uden at blive konkret omkring hvordan en forbindelse kan erklæres stabil.

Jeg forestiller mig at man kunne beskrive en stabil forbindelse som værende:

"

En stabil forbindelse defineres som værende med mindst 99% opetid, opgjort pr. måned hvor der i månedens forløb mindst har været 90% af forbindelsens hastighed tilgængelig på alle tider af døgnet.

"

I kan sikkert i samarbejde med leverandørerne sætte mere passende beskrivelser ind, men på denne måde, kan vi minimere risici for at få en eventuelt oversubscribed forbindelse over eksempelvis coax eller mobilt bredbånd.

Hvad tænker I ?

Med venlig hilsen

**Claus Pedersen**

IT-Løsningsarkitekt

**IT & Digitalisering**



**Servicedesk Tlf:** [+45 96 28 25 99](tel:+4596282599)

**Direkte Tlf:** [+45 96 28 26 13](tel:+4596282613)

**Email:** [claus.pedersen@herning.dk](mailto:claus.pedersen@herning.dk)

**Website:** <http://it.herning.dk>



Energistyrelsen  
[tele@ens.dk](mailto:tele@ens.dk)

## KL's høringssvar til høring over bredbåndspuljen for 2021

Corona-pandemien har gjort det endnu tydeligere, at digital infrastruktur er afgørende i et digitaliseret samfund. It-infrastruktur er kritisk infrastruktur, og KL mener at alle skal have adgang til hurtigt og tidssvarende mobil- og bredbånd – uanset hvor man bor. KL ser derfor frem til regeringens bredbåndspulje for 2021, men også regeringens fremadrettede ambitioner og tilgang for udbredelsen af hurtigt og tidssvarende mobil- og bredbånd. EU-kommissionen sætter med sit seneste udspil "2030 Digital Compass" en ambitiøs dagsorden for udbredelse og hastighed af den digitale infrastruktur. Og der er afsat betydelige EU-midler bl.a. til at fremme denne udvikling. KL ser derfor frem til regeringens handlinger på området og samspillet med EU's visioner og støttemuligheder.

KL ser generelt positivt på høring over bredbåndspuljen for 2021 og de justeringerne af puljen, der er foretaget, da vi vurderer at tilpasningerne i højere grad tilgodeser den nuværende mangel på dækning, som er i mindre sammenhængende områder og ved fritliggende adresser.

KL bakker derfor også op om forhøjelsen af tilskudsbeløb pr. adresse, da hensigten med puljen netop må være at nå ud til de adresser, som er for omkostningsfulde at dække på markedsvilkår. KL bakker ligeledes op om at adresser med en nuværende hastighed på 20 Mbit/s kan inkluderes i projekterne, da vi vurderer at det tilgodeser både de samlede projekter, men også de husstande, som i dag kun har muligheder for hastigheder som ikke længere kan betragtes som tidssvarende. En forhøjelse af denne beløbsgrænse tydeliggør dog også behovet for en mere langsigtet strategi på området.

### *Mobildækning som kriterium*

Som i 2020 bakker KL ligeledes op om tilgangen, hvor der ses på mobil- og bredbåndsdækning samlet set ud fra betragtningen om at mobilt bredbånd i mange tilfælde *kan* give god indendørs dækning, der tilgodeser behovet for hastighed og stabilitet. Men med den i dag teoretiske vurdering af dækning opfordres til en opmærksomhed på at adresser uden god faktisk dækning, ikke afskæres fra muligheden for tilskud til udrulning af bredbånd.

Med venlig hilsen

Pia Færch  
KL, Kontorchef for Digitalisering og teknologi

Dato: 9. april 2021

Sags ID: SAG-2021-01721  
Dok. ID: 3069672

E-mail: [AKF@kl.dk](mailto:AKF@kl.dk)  
Direkte: 3370 3797

Weidekampsgade 10  
Postboks 3370  
2300 København S

[www.kl.dk](http://www.kl.dk)  
Side 1 af 1

Til Energistyrelsen

**Landdistrikternes Fællesråd**  
Rådhusgade 100  
DK-8300 Odder  
Tlf.: 61 313 636  
Email: mail@landdistrikterne.dk  
www.landdistrikterne.dk

CVR: 20257180

Dato: 12-04-2021  
Enhed: Sekretariatet

Sagsbehandler:  
EJU

## Svar på høring om rammerne for Bredbåndspuljen i 2021

---

Energistyrelse har den 16. marts 2021 sendt en bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd i 2021 i høring.

Formålet med bekendtgørelsen er at fastlægge rammerne for tildeling og udbetaling af tilskud fra den statslige Bredbåndspulje til projekter om etablering af næstegenerationsnet (NGA-net) til højhastighedsbredbånd.

Udkastet til en ny bekendtgørelse indeholder en række ændringer i forhold til bekendtgørelsen for 2020 og omfatter: 1) Tilskudsbeløb, 2) Tilskudsberettigede adresser, 3) Småøer, 4) Adgang til mobilt bredbånd og 5) Projektets størrelse.

Landdistrikternes Fællesråd har følgende bemærkninger til ændringerne.

### 1) Tilskudsbeløb

Ændringen i bekendtgørelsen betyder jf. §12, at det maksimale tilskudsbeløb pr. adresse forhøjes fra 100.000 kr. til 125.000 kr. Landdistrikternes Fællesråd finder forhøjelsen af den hidtidige maksimale grænse positivt, da det betyder, at projekter fra landdistriktsområder, hvor der er meget langt mellem adresserne, i højere grad kan tilgodeses i tildelingsprocessen. Det har hidtil ikke været muligt tilgodese projekter fra sådanne områder inden for grænsen på 100.000 kr., da omkostningerne ved at få udrullet bredbånd i en del tilfælde er højere i tyndt befolkede lokalområder. Derudover kan det forhøjede tilskudsbeløb også være med til at skabe fuld bredbåndsdækning i såkaldte "restområder", således de resterende adresser, der tidligere har været udeladt i bredbåndsprøvet, også kan komme i betragtning til tilskud fra bredbåndspuljen.

### 2) Tilskudsberettigede adresser

Ændringen i bekendtgørelsen betyder, det i år bliver muligt at medtage op til 5 pct. adresser i et projekt, som har en dækning, der ligger mellem 10 Mbit/s og 20 Mbit/s, og dermed ligger over den almindelige grænse i dag. Jf. bekendtgørelsens kapitel 2 §5 må en adresse maksimalt kunne få 10 Mbit/s download og/eller 2 Mbit/s upload for at kunne anses som værende tilskudsberettiget.

Landdistrikternes Fællesråd finder det positivt, at det bliver muligt for et projekt at medtage enkelte adresser med lidt højere dækning. Det er vigtigt, at der er så mange

adresser som muligt med i et projekt, hvis projektet skal være attraktivt for en investor. Dog er fællesrådet bekymrede for, at grænsen på maksimalt 5 pct. er for lav, når det gælder tyndtbefolkede lokalområder, fx småøerne, hvor er antallet af adresser i det hele taget er betydeligt lavere end i resten af landet. Man bør derfor overveje at hæve den maksimale grænse på 5 pct. for visse områder.

Af §5 stk. 3 fremgår det ydermere, at Energistyrelsen i deres kortlægning af, hvorvidt en pågældende adresse forventes at kunne få bedre dækning inden for de kommende tre år, indhenter oplysninger herom fra udbydere af elektroniske kommunikationsnet og – tjenester. Landdistrikternes Fællesråd er bekymrede for, at dette vil medføre unødvendige omkostninger for den enkelte adresse, der søger om tilskud. Hvis en adresse eksempelvis ikke er enig i de oplysninger, som indhentes fra udbyderne, så påhviler det nemlig reelt adressen selv at bevise, at adressen *ikke* har adgang til 10 Mbit/s download og/eller 2 Mbit/s, og derfor bør anses for værende tilskudsberettiget. Landdistrikternes Fællesråd mener, at en hastighedsmåling i stedet bør påhvile udbydere at lave.

### **3) Småøer**

Ændringen i bekendtgørelsen betyder, at der i pointmodellen ved ansøgninger til Bredbåndspuljen indføres et nyt kriterie, der tilgodeser projekter fra småøer med 100 point. Landdistrikternes Fællesråd finder det meget positivt, at der man med indførelsen af det nye kriterie anerkender de udfordringer, der er ved at etablere højhastighedsforbindelserne på småøerne.

Landdistrikternes Fællesråd mener midlertidigt, at man på småøerne ikke bør skelne mellem, om en adresse/ejendom er beliggende i en landzone eller byzone, men at alle adresser bør anses som værende tilskudsberettigede. Der er betydeligt færre adresser på øerne, og da det kræver så mange adresser som muligt at gøre et projekt attraktivt for en mulig investor, så kan sådant et skel på hhv. landzone og byzone blive en barriere.

### **4) Adgang til mobilt bredbånd**

Ændringen i bekendtgørelsen betyder, at hvis der på en adresse kun er begrænset adgang til mobilt bredbånd, vil adressen blive tilgodeset med ekstra point.

Landdistrikternes Fællesråd mener, at det er positivt, at adresser med meget begrænset adgang til mobilt bredbånd tilgodeses i pointsystemet, og at vægtningen af kriteriet siden sidste år er blevet ændret fra 10 pct. til 20 pct. i pointmodellen. Mange områder i landdistrikterne døjers fortsat med meget ringe bredbåndsforbindelse, og det har konsekvenser for både bosætning og erhvervsudvikling i et område.

### **5) Projektets størrelse**

Med ændringen i bekendtgørelsen justeres pointmodellen for Bredbåndspuljen 2021 således, at man opnår max point, hvis projektet har 30 adresser eller flere. Landdistrikternes Fællesråd mener, at det er vigtigt, at denne grænse er blevet sænket, således små projekter ligeledes får nemmere ved at opnå tilskud. Fællesrådet vil dog gøre opmærksom på, at der fortsat vil være områder, hvor der er for få adresser, og hvor det med den nye grænse på 30 adresser fortsat ikke vil være muligt at søge

tilskud fra Bredbåndspuljen, fx på de mindste øer eller på såkaldte restgruppe-adresser, som ligger mellem projekter, som tidligere har fået tilskud fra bredbåndspuljen. Landdistrikternes Fællesråd mener, at det også bør være muligt for små projekter med under 30 adresser at opnå max point, såfremt det betyder, at man får de sidste adresser i et område med og dermed fx opnår 100 pct. tilslutning.

#### **6) Øvrige bemærkninger til bekendtgørelsen for Bredbåndspuljen i 2021**

Jf. bilag 1 i bekendtgørelsen optræder et kriterie om egenbetaling. Konkret giver kriteriet point, hvis de deltagende adresser i projektet yder en egenbetaling ud over den obligatoriske betaling på 4.000 kr. i gennemsnit pr. adresse. Der gives for eksempel max. point ved en ekstra egenbetaling på 10.000 kr. i gennemsnit pr. adresse.

Landdistrikternes Fællesråd mener, at kriteriet om egenbetaling bidrager til en skævvridning og opfordrer fortsat til, at kriteriet helt udgår af pointsystemet. Fællesrådet mener ikke, at det er rimeligt, at borgere i landdistrikter og yderområder skal bidrage med betydelig ekstra egenbetaling for at skabe et større incitament for udbyderne. En digital infrastruktur og bredbåndsforbindelse er altafgørende for at fastholde borgere, virksomheder og turisme i et område. Derfor er en god bredbåndsdækning helt essentiel for udviklingen af landdistrikter og yderområder. Nedlukningen af Danmark og hjemsendelsen af tusindvis af både offentligt- og privatansatte danskere, samt børn og unges overgang til videomøde-undervisning, under den igangværende COVID-19-pandemi har om nogen gjort os bevidste om vigtigheden af et hurtigt og stabilt internet.

Landdistrikternes Fællesråd står til rådighed for yderligere dialog og sparring om, hvordan man kan sikre en god bredbåndsdækning i *hele* landet.

Med venlig hilsen

**Landdistrikternes Fællesråd**



Steffen Damsgaard  
Formand

Hej

Vi har en bemærkning til bredbåndspuljen 2020 som vi gerne vil have at der bliver taget højde for i oplægget til puljen for 2021.

Vi deltog i bredbåndspuljen ( sag nr. [REDACTED]) hvor vi fik afslag blandt andet grundet, at mobildækningen i bredbåndskortet er angivet forkert i vores område.

Da vi først fik besked om at man ikke ville kigge på faktisk mobildækning den 5 november 2020 men kun forholdt sig til oplysninger i bredbåndskortet (se vedhæftede brev) var det for sent til, at vi kunne indgive en klage og vi mistede et afgørende point i vores sum og dermed tilskuddet.

Ved kontakt til alle udbydere i området, vil I få af vide, at det ikke er muligt at opnå de 100 Mbit/s som der udbydes som minimum løsninger i salgskampagner. Gn. hastighed som der kan tilgås er 6 Mbit.

Vi vil gerne henstille til, at man i Bredbåndspuljen for 2021 udarbejder bredbåndskortet ud fra aktuelle mulige hastigheder og ikke benytter udbydernes generelle oplæg.

Vi hører meget gerne fra jer om hvordan der bliver taget højde for dette i ny udbudsrunde samt hvis I ønsker yderligere dokumentation eller nærmere information.

Med Venlig Hilsen

Line Boye Nielsen

24617098

Skovsvinget 1

8620 Kjellerup

Til  
Miljøstyrelsen  
Naturstyrelsen  
Energistyrelsen, for tilsyn - og som høringssvar vedr. Energistyrelsen's bredbåndspulje.

Med henvisning til mail fra Miljøstyrelsen gd.

Bemærk venligst, at Rudersdal kommune beder kommunens borgere om at henvende sig til Miljøstyrelsen, vedrørende beskyttelse af dyrearter, i de op til 35 meter høje træer, som er op til 125 år gamle:

<https://www.rudersdal.dk/traer>

Miljøstyrelsen's opmærksomhed henledes på, at Energistyrelsen ikke fører de lovpligtige tilsyn med beskyttelse af dyrearterne, jf. Miljølovgivningen, Naturlovgivningen herunder Naturbeskyttelsesloven mv.

Miljøstyrelsen bedes derfor venligst overholde Forvaltningsloven §7:

<https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2014/433>

Hvis Miljøstyrelsen har viden om, at Energistyrelsen skal udføre sin del af de lovpligtige tilsyn, med TDC NET A/S ulovlige Fiberkabel-gravearbejde, hvor TDC NET A/S bare graver ulovligt, både på alle de offentlige veje mv. - og uden én eneste bestilling, også på alle de private ejendomme - hvor TDC NET A/S ulovligt graveskader samtlige forsyningsledninger til el, gas, drikkevand, kloakspildevand og bredbånd - uden én eneste bestilling på fiberkabel - og uden én eneste lovpligtig gravetilladelse fra forsyningsledningsejerne og heller ikke fra hver ejer af de private ejendomme - graver og sager TDC NET A/S bare de store op til 35 meter høje træer's rødder over, direkte under trækronernes drypzoner hvor rødderne er/var. Således har TDC NET A/S ændret alle de op til 125 år og 35 meter høje træer, hvor de graver i Danmark, til risikotræer - som skal fældes inden den næste storm - idet de op til 35 meter høje rodopgravede træer nu risikerer at vælte ned over mennesker, dyr, huse og den gående, cyklende og kørende trafik mv.

Når så stort et antal op til 125 år og 35 meter høje træer skades ved rodopgravning, og fældes i hele Danmark, resulterer det desværre i at dyrearter mister sine levesteder, fødesteder og skjulesteder mv. Det bedes Miljøstyrelsen venligst føre de lovpligtige tilsyn med, således at TDC NET A/S enten overholder loven - eller hvis TDC NET A/S ikke har overholdt loven, føre tilsyn med at TDC NET A/S bliver retsforfulgt og passende straffet, jf. Miljølovgivningen, Naturlovgivningen og Straffeloven mv.

Med venlig hilsen  
Ole Lystrup Birch

[REDACTED]  
[REDACTED]

Tlf. [REDACTED]

Den 22. mar. 2021 kl. 15.58 skrev Miljøstyrelsens Informationscenter <[info@mst.dk](mailto:info@mst.dk)>:

Kære Ole.

Jeg har nu haft kontakt til vores fagenhed: Arter & Naturbeskyttelse. Jeg får her besked på, at det er Energistyrelsen, der har kendskab til regler for nedgravning af kabler o.lign. Derfor er det også Energistyrelsen, der kan svare på, hvilke krav i forhold til f.eks. natur og miljø, der stilles til f.eks. TDC Net, når der skal nedgraves kabler o.lign.  
Jeg vil derfor henvise dig til at kontakte Energistyrelsen på tlf: 33 92 67 00 eller [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk).

Venlig hilsen  
**Simone Lyhne**  
Stuentermedhjælper | Miljøstyrelsens Informationscenter (MIC)  
[info@mst.dk](mailto:info@mst.dk)

**Miljøministeriet**  
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk) | [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

**Til:** Miljøstyrelsens Informationscenter (MIC) ([info@mst.dk](mailto:info@mst.dk))  
**Fra:** Ole Birch [REDACTED]  
**Titel:** Re: TDC Net A/S' ulovlige gravearbejde, i hele Danmark - graver og saver rødderne over på den ene side af de store træer - så træet bliver et risikotræ, som skal fældes, idet det ellers pludselig vælter under en storm - hvorved dyren  
**E-mailtitel:** Re: TDC Net A/S' ulovlige gravearbejde, i hele Danmark - graver og saver rødderne over på den ene side af de store træer - så træet bliver et risikotræ, som skal fældes, idet det ellers pludselig vælter under en storm - hvorved dyren (MST Id nr.: 2756289)  
**Sendt:** 18-03-2021 11:02

Hej Peter,

Jeg har ikke hørt fra jer.

Hvor langt er I ?

Med venlig hilsen  
Ole Lystrup Birch

Tlf. [REDACTED]

Den 12. mar. 2021 kl. 14.05 skrev Miljøstyrelsens Informationscenter <[info@mst.dk](mailto:info@mst.dk)>:

Kære Ole,

Tak for samtalen.

Tak for mailen. Jeg har haft kontakt til en af mine medarbejdere som arbejder med arter.

Han nævnte at vi skulle snakke med en anden kollega på området. Jeg har endnu ikke fået kontakt til ham, men jeg har sendt dine billeder og forklaringer videre til ham. Jeg kontakter dig, når jeg ved mere omkring denne sag.

Med venlig hilsen

**Peter Juhl Nielsen**

Miljøstyrelsens Informationscenter (MIC)

+45 72 54 44 66 | [info@mst.dk](mailto:info@mst.dk)

**Miljøministeriet**

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk) | [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

**Til:** Miljøstyrelsens Informationscenter (MIC) ([info@mst.dk](mailto:info@mst.dk))

**Fra:** Ole Birch [REDACTED]

**Titel:** TDC Net A/S' ulovlige gravearbejde, i hele Danmark - graver og saver rødderne over på den ene side af de store træer - så træet bliver et risikotræ, som skal fældes, idet det ellers pludselig vælter under en storm - hvorved dyrene mister deres levested...

**Sendt:** 11-03-2021 16:43

Hej Peter Nielsen,

Hermed fotodokumentation fra skolevejen Gl. Holtevej, Havrevænget og Vejdammen, i Lille Sandbjerg Grundejerforening, Gl. Holte Nord, 2840 Holte, i Rudersdal kommune:

<https://linksharing.samsungcloud.com/ucb9d4ii9fh4>

I er velkommen til at ringe, hvis I skulle have spørgsmål.

Med venlig hilsen  
Ole Lystrup Birch

[REDACTED]

[REDACTED]

Tlf. [REDACTED]

## Høringssvar fra Randers Kommune vedrørende rammerne for Bredbåndspuljen 2021

### Tilskudsbeløb pr. adresse

*Det maksimale tilskudsbeløb forhøjes til 125.000 kr. pr. deltagende adresse i et projekt. Baggrunden for forhøjelsen er, at der er tyndt befolkede lokalområder, hvor der er så langt mellem adresserne, at omkostningerne ved at få udrullet hurtigt bredbånd er så høje, at det ikke har været muligt at tilgodese projekter fra disse områder inden for den hidtidige maksimale grænse på 100.000 kr. pr. deltagende adresse.*

### Bemærkninger fra Randers Kommune

Randers Kommune finder det positivt, at det maksimale tilskudsbeløb forhøjes.

### Tilskudsberettigede adresser

*For at kunne modtage støtte fra Bredbåndspuljen må en adresse som hovedregel højst have adgang til 10 Mbit/s download og 2 Mbit/s upload. I år indføres mulighed for, at et projekt kan medtage enkelte adresser med lidt højere dækning. Det vil således være muligt for et projekt at medtage adresser, hvor downloadhastigheden er højere end 10 Mbit/s, men ikke overstiger 20 Mbit/s.*

*Hensigten er, at der kan medtages enkelte adresser, som har en dækning, der ligger marginalt over den almindelige grænse på 10/2 Mbit/s. Sådanne adresser må dog højst udgøre 5 pct. af de deltagende adresser i projektet.*

### Bemærkninger fra Randers Kommune

Fra Randers Kommune er der en forhåbning om, at kriterierne for hvilke adresser der kan søge bredbåndspuljen, generelt hæves fra adgang til maksimalt 10 Mbit/s til 20 Mbit/s. Flere adresser i Randers Kommunes landdistrikt har adgang til hastigheder på 15-20 Mbit/s via enten gamle kobberforbindelser eller via fast trådløst internet. Dertil må det antages at være teoretisk mulige hastigheder, da de lokale tilbagemeldinger er, at det ikke stemmer overens med de reelt oplevede hastigheder.

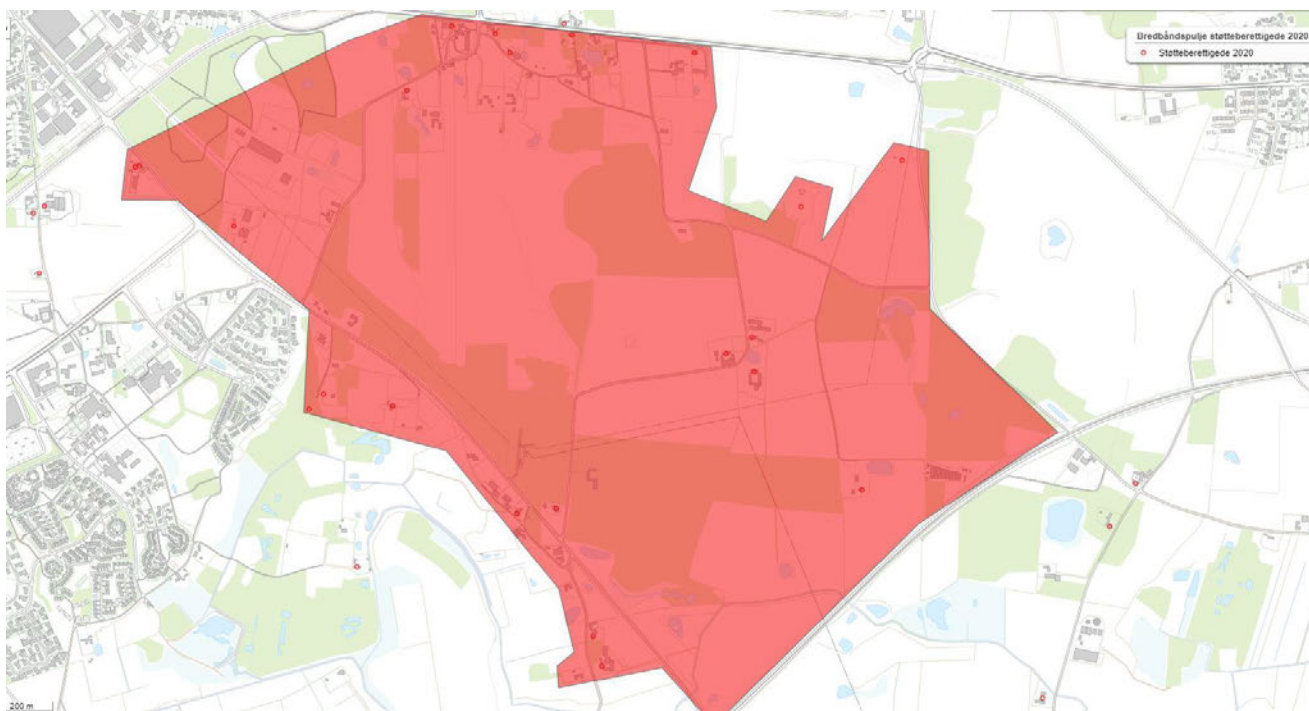
Randers Kommune anbefaler, at grænsen hæves til hastigheder på til og med 20 Mbit/s, eller at man alternativt hæver procentdelen for, hvor mange adresser med hastigheder over 10 Mbit/s, der kan deltage i et projekt.

Herunder præsenteres et eksempel på, hvordan det vil være vanskeligt med de nuværende kriterier at sikre hurtigt internet til hele områder med midler fra bredbåndspuljen. Området er markeret med rødt, og der befinder sig ifølge BBR i alt 48 boligenheder. Af disse var i alt 23 adresse søgeberettigede til bredbåndspuljen i 2020. De resterende 15 adresser har adgang til hastigheder på maksimalt 20 Mbit/s, men blot 3 af dem, kan inkluderes i et projekt. Det rejser følgende spørgsmål:

- Hvordan skal der sikres adgang til hurtigt internet for de resterende adresser?

- Hvordan skal man lokalt udpege, hvilke adresser med hastigheder over 10 Mbit/s der skal inkluderes i projektet?

Alternativerne kan være, at der laves indsigelser på de ikke-søgeberettigede adresser, men det vil ikke garantere, at adresserne kan inkluderes.



Figur 1 - Potentielt projektområde. I hele området omkring den røde geometri, har adresserne adgang til hurtigt internet.

## Ændringer i pointmodellen

### Småøer

*Det er meget svært for små beboede øer, som ikke er broforbundne, at opnå tilskud fra Bredbåndspuljen. Det skyldes flere faktorer, herunder at der kan være relativt få tilskudsberettigede adresser på sådanne øer, og at det kan være omkostningstungt at etablere den påkrævede infrastruktur til øer, som ikke er brofaste. Derfor indføres et nyt kriterie i pointmodellen. Projekter fra de småøer, der fremgår af bekendtgørelsens bilag 2, vil således blive tilgodeset med 100 point ved ansøgning til Bredbåndspuljen. Kriteriet vægter 10 pct.*

### Bemærkninger fra Randers Kommune

Ingen bemærkninger

### Adgang til mobilt bredbånd

*Adresser, hvor dækningen med mobilt bredbånd er dårlig, bliver allerede tilgodeset med ekstra point i pointmodellen. Hensigten med dette er at give adresser, som både har dårlig dækning med fast og mobilt bredbånd, et fortrin. For mange adressers vedkommende er dækningen med mobilt bredbånd i dag så god, at der – med det rette udstyr – kan etableres en forbindelse, som giver en god oplevet indendørs dækning. Derfor forhøjes vægtningen af dette kriterie fra i dag 10 pct. i pointmodellen til 20 pct.*

### Bemærkninger fra Randers Kommune

Ingen bemærkninger

### Projektets størrelse

*I 2020 udgjorde projektets størrelse en markant faktor i forhold til, om et projekt opnåede tilskud. Små projekter havde derfor i mange tilfælde svært ved at opnå tilstrækkeligt med point til, at projektet kunne opnå tilskud. For at gøre det nemmere for små projekter at opnå tilskud justeres pointmodellen for Bredbåndspuljen 2021, så man opnår max point for projektets størrelse ved 30 deltagende adresser. I 2020 var denne grænse 50 deltagende adresser*

### Bemærkninger fra Randers Kommune

Randers Kommune finder det meget positivt, at Energistyrelsen arbejder hen imod at mindske behovet for at samle mange husstande for at komme i betragtning til midler fra puljen. Vi så dog gerne, at kriterierne blev sænket yderligere, eftersom det vil give flere områder incitament til at søge puljen.

### Øvrige justeringer af vægtningen i pointmodellen

*Som en konsekvens af ovenstående rettelser er der foretaget følgende yderligere justeringer af pointvægtningen:*

*Et projekts størrelse vil i pointmodellen for 2021 vægte 10 procent mod tidligere 15 procent. Vægtning for andel af landzoneadresser i et projekt justeres samtidig fra 15 til 10 point. Vægtningen af totalprisen pr. tilslutning justeres desuden fra en vægtning på 15 procent til nu at vægte 10 point. Vægtning af genbetaling justeres fra en vægtning på 15 procent til nu at vægte 10 procent.*

### Bemærkninger fra Randers Kommune

Randers Kommune finder det positivt, at projektets størrelse vil vægte mindre i den samlede bedømmelse.

Til  
Energistyrelsen  
att. tele@ens.dk.



Omø, den 7. april 2021

### Høringssvar vedr. Bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd i 2021

Sammenslutningen af Danske Småøer<sup>1</sup> er glade for, at man med udkast til bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd i 2021 anerkender, at der er særlige udfordringer ved at etablere højhastighedsforbindelser på de små øer.

Derfor er det også glædeligt, at man indfører et nyt kriterie i pointmodellen, hvor projekter fra de små øer vil blive tilgodeset med 100 point ved ansøgning til Bredbåndspuljen, og at kriteriet vægter 10 pct.

Vi er dog i tvivl om, om man med disse tiltag vil nå i mål på de småøer, som endnu ikke har en højhastighedsforbindelse ud fra nedenstående problematikker:

- Øerne er udfordret, bl.a. fordi der i langt de fleste tilfælde kræves et omkostningstungt søkabel fra fastlandet. Det er fint med 100 point for småøer, men vi foreslår, at kriteriet vægter mere end 10 %.
- Alle adresser på en ø bør være tilskudsberettigede, uanset om de ligger i by- eller landzone eller i et sommerhusområde. For at et projekt kan være attraktivt for en investor, skal der være så mange potentielle deltagere som muligt, og på en lille ø giver det ikke mening at skelne mellem, i hvilken zone en ejendom er beliggende. Ligeledes bør fritidshusejere tælle som fastboende og ikke blot vægte ½. Fritidshusejere er potentielle tilflyttere, og vi ved fra andre øer, at når højhastighedsforbindelser er tilstede, arbejdes der i længere perioder fra fritidshusene, og en del vælger at flytte til øen og bo helårs i deres fritidshus.
- Det er positivt, at man opnår max point for projektets størrelse ved 30 deltagende adresser. Det betyder dog fortsat, at man er nødt til at være opmærksom på, hvordan de mindre øer med forholdsvis få adresser opnår højhastighedsforbindelser. Dette kriterie betyder også, at de allermindste øer med færre end 30 adresser i praksis er udelukket fra at søge bredbåndspuljen.
- For at et projekt er attraktivt for investor, er det vigtigt, at så mange adresser som muligt indgår i projektet. Derfor er bestemmelsen om, at højst 5 % af adresser med mellem 10 Mbit og 20 Mbit i upload må indgå i ansøgningen for lav, når det gælder småøerne. Selvom en sådan hastighed er mere end det, der ellers er mulighed for at få tilskud efter i Bredbåndspuljen, kan det jo under ingen omstændigheder siges at være tidssvarende og attraktivt for hverken nuværende eller kommende øboere. Og på en ø er det ikke muligt at udvide radius og finde andre adresser – der er kun de adresser, der nu en gang er.
- Angående kriteriet *Totalpris pr. tilslutning*, som vægter 10%, bør ekstraomkostninger i de tilfælde, hvor et søkabel er nødvendig, modregnes inden totalprisen pr. tilslutning findes.

Den digitale infrastruktur på de små øer varierer meget fra ø til ø – nogle har allerede fibernet på hele eller dele af øen, andre er afhængig af en luftbåren forbindelse med en meget svingende hastighed, og andre er helt uden stabil internetforbindelse.

<sup>1</sup> Sammenslutningen af Danske Småøer er en interesseorganisation for følgende 27 ikke-brofaste øer: Agersø, Anholt, Askø-Lilleø, Avernakø, Barsø, Birkholm, Bjørnø, Baagø, Drejøl Egholm, Endelave, Fejø, Femø, Fur, Hjarnø, Hjortø, Lyø, Mandø, Nekselø, Omø, Orø, Sejerø, Skarø, Strynø, Tunø, Venø og Aarø.

Øernes indbyggertal varierer mellem 8 og ca. 950 fastboende, og øerne er ikke egen kommune.

Men at have en stabil internetforbindelse med en god hastighed er afgørende for øernes attraktivitet i forhold til at fastholde og tiltrække beboere, at kunne etablere distancearbejdspladser eller at kunne drive eller etablere eget firma.

**Derfor bør bredbåndspuljen målrettes endnu mere, så de sidste øer ikke hægtes af den digitale udvikling, og der dermed reelt bliver fare for øens generelle overlevelsesmuligheder.**

**Ovenstående indsatser kan hjælpe de øer, der endnu ikke har højhastighedsforbindelse.**

Venlig hilsen

Dorthe Winther  
Formand  
Sammenslutningen af Danske Småøer

Hermed teknisk høringssvar fra Slagelse Kommune.

#### Ad ændring af pointmodel "Projektets størrelse" fra 50 til 30 husstande

Slagelse Kommune har oplevet en særdeles stor interesse for at søge bredbåndspuljemidler i 2020. Dette er givetvis en kombination af den generelle digitaliserede udvikling i landet, det øgede behov for hjemmeskole og -arbejde i forhold til Covid-19-situationen og at man fra Energistyrelsens side har rettet henvendelse direkte til de søgeberettigede husstande gennem eBoks.

Der var således syv projekter, der søgte om midler til årets bredbåndspulje, hvoraf de to fik tilsagn. Det er den klare opfattelse, at de projekter, der fik afslag i særdeleshed har været ramt af at være mindre projekter, og dermed ikke har haft mulighed for at score ligeså højt ud for kriteriet om "Projektets størrelse". Det er derfor glædeligt, at der i dette udkast bliver lagt op til, at projektets størrelse bliver nedjusteret, sådan at det udløser maks-point allerede ved 30 husstande. Derudover konstateres det også, at det maksimale antal point for projektet størrelse er nedskrevet fra 15% til 10%, og dermed vil de mindre projekter ikke i samme udstrækning have en ulempe.

#### Ad ændring til tilskudsbeløb pr. adresse

En af fællesnævnerne for de adresser, der kan søge bredbåndspuljemidler er, at det har svært ved at opnå tilslutning til bredbånd på normale markedsvilkår. Det er derfor tit adresser, der er dyre at etablere. I 2020 var der i Slagelse Kommune et projekt, der ikke kunne indsende en ansøgning, da det ikke var muligt at få en partnerskabsaftale med en leverandør, da det ikke var muligt at holde budgettet til under 100.000kr/husstand. Ved at øge tilskudsbeløbet er det derfor forhåbningen at flere adresser vil kunne søge.

#### Ad ændringer til tilskudsberettigede adresser

I udkastet til rammerne for bredbåndspuljen noteres det, at der i et projekt, foruden adresser med en forbindelse under 10mbit/s, vil kunne indgå adresser, der har en bredbåndsdækning på mellem 10-20mbit/s. Dog maksimalt 5% af de ansøgende projekter.

Slagelse Kommune vurderer, at oplevelsen af en utilstrækkelige bredbåndsforbindelse ikke kan dikteres alene ud fra, om hastigheden er under 10mbit/s, idet en forbindelse på også 20mbit/s for mange vil være utilstrækkelig til de behov en moderne familie har. Derfor er det positivt, at disse adresser vil kunne indgå. Dog ses en bekymring ift. udmøntningen af dette.

For det første vil 5% af et normalt projekt i Slagelse Kommune udgøre højst én enkelt adresse, og der er ofte flere adresser indenfor et afgrænset område, der har en lidt højere hastighed end de 10mbit/s. Hvordan skal man så vurdere hvilken husstand, man skal tage med? Det vil på den ene side være attraktivt at søge puljen, for at øge chancerne for at der bliver etableret en bredbåndsforbindelse, men for en del borgere, vil det have den modsatte effekt. Det vil for en del borgere bedre kunne svare sig at afvente at puljen går igennem, for at kunne komme på som en eftertilslutning, hvor man vil kunne søge håndværkerfradrag. Det er derfor svært at se, hvilken nabo, der skal melde sig til at sikre flere point til projektet mod en økonomisk ulempe.

#### Ad ændring af pointmodel angående egenbetaling

Det konstateres, at der i udkastet til rammerne fortsat vil blive givet flere point til adresser, der betaler mere end de 4.000 kr. i egenbetaling. Det er erfaringen, at dette punkt har afstedkommet mange konflikter blandt naboer og igangsat mange dilemmaer. Borgerne har udvist stort engagement og lagt meget energi i at sikre lokal opbakning til bredbåndspuljeansøgningerne. I forvejen tæller det ned, hvis bare en enkelt nabo ikke ønsker at støtte op om projektet, hvilke kan lede til konflikter mellem naboer. Derudover er egenbetalingen en stor udgift for mange, og dermed opstår der dilemmaer ift. om man tør løbe risikoen, at man ikke opnår tilsagn, hvis man undlader at give et højere beløb. Det skaber konflikter blandt dem, der betaler mere, og de naboer, der ikke gør. Derudover skaber det stor usikkerhed og bekymring blandt dem, der undlader at betale mere, idet de bliver usikre på, om det ville være det afgørende for om de får sikret deres bredbåndsforbindelse.

Venlig hilsen

**Anne Fiber**  
Bredbåndskonsulent



Stab for Økonomi og Digitalisering  
Digitalisering  
Caspar Brands Plads 6, 4220 Korsør



[Slagelse Kommunes behandling af persondata](#)

Direkte telefon : 23 62 32 19  
Mobiltelefon : 23 62 32 19

EAN : 5798007362553



## **TDC NETs høringssvar til Energistyrelsens udkast til rammer for bredbåndspuljen 2021**

TDC NET takker for høringen over rammerne for bredbåndspuljen for 2021 og fremkommer hermed med vores bemærkninger.

TDC NET ser positivt på, at bredbåndspuljen 2021 målrettes som foreslået i høringen over rammerne. Vi mener dog, at Bredbåndspuljen bør målrettes yderligere til at sikre, at samtlige adresser i Danmark har en dækning, der er tilstrækkelig til at undgå social, økonomisk og samfundsmæssig eksklusion.

### **Indledning**

TDC NET finder det grundlæggende positivt, at bredbåndspuljen yderligere målrettes de mere tyndtbefolkede områder, hvor det typisk er mere omkostningstungt at udrulle bredbåndsinfrastruktur, og dermed også sværere at få bedre dækning på almindelige kommercielle vilkår, og tages der udgangspunkt i den foreslåede model, er TDC NET overordnet set enig i de fleste foreslåede kriterier.

Dog er TDC NET grundlæggende af den opfattelse, at det bør overvejes, hvorvidt den foreslåede, traditionelle model, udgør den mest optimale og formålstjenlige anvendelse og prioritering af bredbåndspuljens midler.

Vi kender restgruppen<sup>1</sup> for nuværende, men det er uvist præcist hvilke adresser, der vil udgøre den endelige restgruppe, når den markedsbaserede udrulning afmattes. Udrulning af fibernet er fortsat i fuldt sving, og restgruppen forventes således reduceret betydeligt frem mod 2025. Det er TDC NETs bekymring, at bredbåndspuljens midler – med den foreslåede pointmodel – ikke vil tilfalde de adresser, der har det største behov.

Dertil kommer, at de tilskudsberettigede adresser i stigende grad består af isolerede adresser, hvor en model med fladeudrulning til flere adresser på én gang ikke udgør den mest egnede løsning. En "build-to-order" model er bedre egnet til at sikre dækning af disse isolerede adresser. TDC NET foreslår derfor, at de adresser der ikke har tilstrækkeligt bredbånd i Danmark, i medfør

---

<sup>1</sup> Danmark har en national bredbåndsmålsætning om, at alle boliger og virksomheder skal have adgang til en bredbåndsforbindelse med en hastighed på mindst 100 Mbit/s download samt 30 Mbit/s upload. Boliger og virksomheder uden denne adgang kaldes restgruppen.

af artikel 84 om forsyningspligt på bredbånd i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972 af 11. december 2018 om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation (herefter "Kodekset"), identificeres og anmodes om at ansøge om tilskud til levering af minimum 100/30 Mbit/s, hvorefter den billigste leverandør til opgaven vælges.

Ved at målrette bredbåndspuljen 2021 mod de adresser i Danmark, der ikke har tilstrækkeligt bredbånd, vil Energistyrelsen kunne sikre, at samtlige adresser i Danmark har en dækning, der som minimum understøtter de tjenester og funktioner, som betragtes som værende basale og nødvendige for at undgå social, økonomisk og samfundsmæssig eksklusion. Det vil sikre compliance i forhold til artikel 84 om forsyningspligt i Kodekset, og vil tilmed spare borgerne for en administrativt tung og uoverskuelig proces.

Disse synspunkter og forslag uddybes nærmere i det følgende.

### **Bredbåndspuljen bør målrettes de mest trængende**

TDC NET er overordnet enige i de fleste foreslåede kriterier. I forhold til de enkeltadresser der i 2021 ikke har adgang til tilstrækkeligt bredbånd, finder vi det dog unødvendigt at bede borgere om at

- nedsætte en arbejdsgruppe,
- kontrollere betingelserne,
- samle opbakning,
- danne overblik over alle projektets adresser,
- kontakte kommunen, annoncere projektet,
- vælge udbyder,
- indgå partnerskabsaftale med bredbåndsudbydere og kommunen,
- sende ansøgning, og
- endelig modtage tilskud før deres adresser kan blive dækket med 100/30 Mbit/s.

Processen er administrativt tung og uoverskuelig.

Vi ved, hvor disse adresser er. Så i stedet bør Energistyrelsen bede udbydere om at ansøge om tilskud til levering af minimum 100/30 Mbit/s på netop de adresser og derefter vælge den billigste leverandør til opgaven.

### **TDC NETs forslag mindsker risiko for støtte til dem, der alligevel vil blive dækket af den markedsbaserede udrulning**

Den markedsbaserede udrulning er ikke afmattet. Der foregår tværtimod stadig en betydelig udrulning, og det er derfor uklart, hvilke adresser der ikke vil blive dækket i forbindelse med den resterende markedsbaserede udrulning. Udbygning af både fiber og 5G accelerer fortsat og branchens samlede investeringer beløber sig til over 8 mia. kr. årligt. Alene i TDC NET har vi rullet fibernet ud til mere end 123.000 adresser i 2020, og vores ambition er mindst 100.000 adresser i 2021. Det er klart, at markedet kan præstere meget mere endnu, og restgruppen forventes at blive nedbragt fra ca. 124.000 adresser i

2020 til ca. 30.000 adresser i 2025 før den markedsbaserede udrulning forventes afmattet<sup>2</sup>.

Med den foreslåede pointmodel for Bredbåndspuljen 2021 risikerer Energistyrelsen at give støtte til udrulning af højhastighedsbredbånd, hvor den markedsbaserede udrulning ville komme alligevel. Givet at der er begrænsede midler til rådighed, risikerer Energistyrelsen desuden at undlade at give støtte til udrulning af bredbånd til adresser i Danmark, som ikke har adgang til tilstrækkeligt bredbånd. Det vil sige boliger og erhvervsadresser med ringe mulighed for deltagelse i den digitale økonomi og det digitale samfund og med risiko for social eksklusion.

Vi ved ikke præcis, hvilke adresser der i 2025 vil være restgruppeadresser, men vi kan se, hvilke adresser der ikke har adgang til tilstrækkeligt bredbånd i dag.

### **TDC NETs forslag sikrer compliance i forhold til direktivet**

I henhold til Kodeksets artikel 84 og § 14, stk. 2, nr. 2 i lov om ændring af teleloven<sup>3</sup> skal Danmark som medlemsstat sørge for at alle forbrugere har adgang til en bredbåndstjeneste med en tilstrækkelig hastighed til en rimelig pris og kvalitet med henblik på at muliggøre et tilstrækkeligt niveau af social inklusion og deltagelse i den digitale økonomi og det digitale samfund. Kodeksets bilag V oplister konkret, hvilke funktioner/tjenester en bredbåndsdgangstjeneste som minimum skal være i stand til at understøtte, for at den kan anses som tilstrækkelig. Dette minimumssæt af tjenester er følgende:

- Sende e-mails
- Tilgå søgemaskiner, der gør det muligt at søge efter og finde alle typer information
- Få adgang til grundlæggende onlineværktøjer til træning og uddannelse
- Læse aviser eller nyheder på nettet
- Købe eller bestille varer og tjenester på nettet
- Foretage jobsøgning og få adgang til jobsøgningsværktøjer
- Deltage i erhvervsmæssige netværksaktiviteter
- Tilgå netbanktjenester
- Bruge e-forvaltningstjenester
- Deltage i sociale medier og instant messaging
- Foretage opkald og videoopkald i standardkvalitet.

Standardtjenester som søgetjenester og surfing forventes ikke at kræve en høj hastighed (omkring 2-4 Mbit/s), mens sociale medier kan kræve en smule højere hastighed (2-5 Mbit/s). Gruppevideoopkald forventes at være den mest krævende form for videoopkald, og kræver mellem 4 og 8 Mbit/s download. Gruppevideoopkald kræver også 0,5 Mbit/s upload<sup>4</sup>. Disse funktioner kan i princippet leveres til én bruger på en bredbåndsforbindelse med en

---

<sup>2</sup> Energistyrelsen, "Afrapportering på projekt om fremskrivning af restgruppen", 2020.

<sup>3</sup> Lov nr. 1833 af 8. december 2020 – Lov om ændring af lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, lov om radiofrekvenser og forskellige andre love.

<sup>4</sup> Copenhagen Economics, "Analyse af bredbåndsbehovet i 2025-2030", 2019.

hastighed på op til 10 Mbit/s download og muligvis også på en forbindelse med op til 5 Mbit/s download.

TDC NETs analyse viser, er der i dag op til 121 adresser i Danmark, hvor beboere eller virksomheder kan have vanskeligt ved at deltage i det digitale samfund og den digitale økonomi med deraf afledt risiko for social eksklusion. I henhold til Kodekset og teleloven har staten et ansvar for at afhjælpe dette.

I henhold til § 14, stk. 2, nr. 2 i lov om ændring af teleloven<sup>5</sup>, kan Klima-, energi- og forsyningsministeren fastsætte regler om adgang til forsyningspligttydelser, herunder en tilstrækkelig bredbåndsinternetadgangstjeneste. Forsyningspligt på bredbånd er således et muligt redskab til at tilvejebringe borgerne denne adgang.

Muligheden for at indføre forsyningspligt på tilstrækkeligt bredbånd har ikke været anvendt tidligere. Det bemærkes da også, at muligheden for at pålægge forsyningspligt på adgang til en tilstrækkelig bredbåndsinternetadgangstjeneste alene vil kunne anvendes, hvor markedet ikke kan levere, og kun hvis mindre indgribende foranstaltninger ikke kan anvendes.<sup>6</sup> Dette er formentlig også baggrunden for, at der hidtil i stedet har været taget en række mindre indgribende politiske initiativer, der har haft til hensigt at understøtte etablering af bredbånd på de adresser, der ikke har tilstrækkeligt bredbånd – bl.a. bredbåndspuljen 2016-2021.

TDC NET har nedenfor opstillet en beregning, der sandsynliggør, at det med beløbet fra bredbåndspuljen 2021 er muligt at sikre, at samtlige adresser i Danmark har en dækning, der som minimum er tilstrækkelig til at understøtte de funktioner/tjenester, som er oplistet i Kodekets bilag V, og som betragtes som værende afgørende nødvendige for at undgå social eksklusion samt deltagelse i den digitale økonomi og det digitale samfund.

Midlerne fra bredbåndspuljen 2021 vil kunne sikre, at Danmark lever op til det ansvar, som følger af Kodekets artikel 84, hvis de anvendes målrettet. TDC NET opfordrer derfor Energistyrelsen til at overveje, hvorvidt den nuværende fladeudrulningsmodel er den rigtige løsning, især når efterfølgende udfordringer ved at nå bredbåndsmålsætningen ikke vil kunne løses ved at gøre brug af muligheden for anvendelse af en forsyningspligt i henhold til den ændrede telelovs § 14, stk. 2, nr. 2. En eventuel forsyningspligt kan først tages i anvendelse, når alle andre muligheder er udtømte, herunder målrettede støtteordninger. Det er derfor vigtigt, at bredbåndspuljen målrettes meget præcist, så et eventuelt behov for en forsyningspligt på tilstrækkeligt bredbånd forsvinder.

---

<sup>5</sup> Lov nr. 1833 af 08/23/2020 - Lov om ændring af lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, lov om radiofrekvenser og forskellige andre love.

<sup>6</sup> 2020/1 LSF 42 - Forslag til lov om ændring af lov om elektroniske kommunikationsnet og tjenester, lov om radiofrekvenser og forskellige andre love, fremsat den 8. oktober 2020 af klima-, energi- og forsyningsministeren (bemærkninger til lovforslagets enkelte bestemmelser – nr. 15).

## Der er 121 "mest trængende" adresser

Der er i dag kun få adresser i Danmark, der ikke har tilstrækkelig dækning med bredbånd. Det fremgår af Tabel 1, at kun 1 boligadresse og 1 fritidsadresse har adgang til op til 5 Mbit/s download, når man betragter både fastnet (DSL, fiber, coax og andre) og mobilt bredbånd<sup>7</sup>.

**Tabel 1 Antal adresser der ikke har tilstrækkeligt bredbånd**

Op til download hastighed	Antal boliger	Antal virksomheder	Antal fritidsboliger	Antal adresser i alt (maksimalt)
5 Mbit/s	1	-	1	2
10 Mbit/s	67	11	41	119
<b>Total op til 10 Mbit/s</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>121</b>

Kilde: TDC NET og tjekditnet.dk. Data indsamlet i perioden 19.-24. marts 2021.

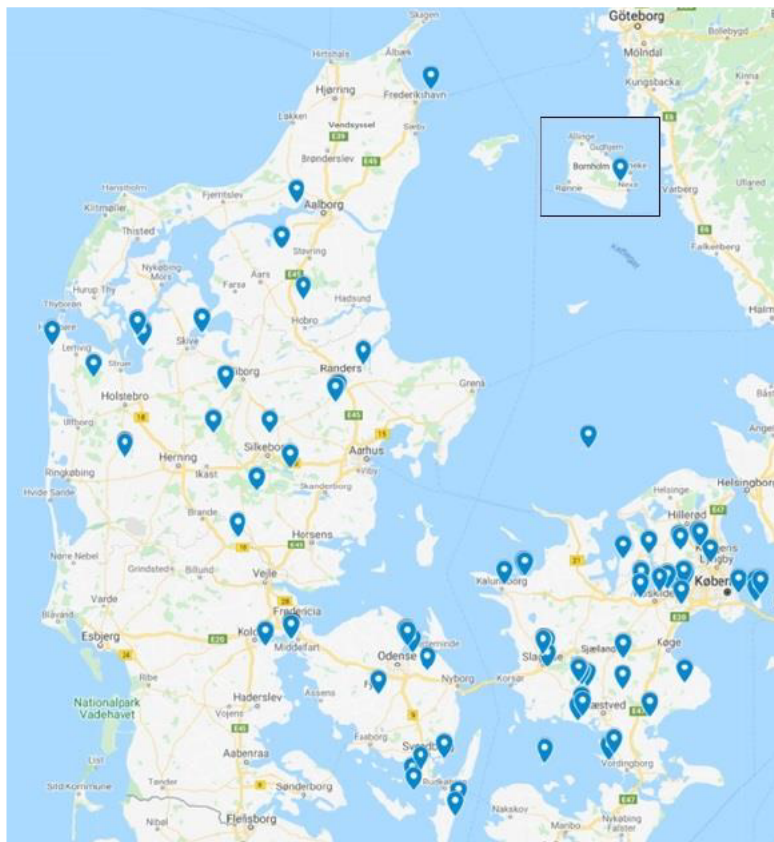
I alt 67 boligadresser, 11 erhvervsadresser og 41 fritidsadresser har adgang til mindst 5 Mbit/s download og op til 10 Mbit/s download. Det betyder, at i alt 121 adresser har adgang til downloadhastigheder på op til 10 Mbit/s, når vi antager, at ingen af erhvervsadresserne ligger sammen med privatadresser.

Tabel 1 viser kun downloadhastigheder, men vi kan også sige noget om uploadhastigheder. Hvis alle 121 adresser udelukkende er dækket via mobilt bredbånd, betyder det, at op mod 121 adresser har adgang til op til 10 Mbit/s download samt op til 1 Mbit/s upload, hvis adresserne har adgang til uploadhastigheder på omkring 10 pct. af deres downloadhastighed<sup>8</sup>.

Disse 121 adresser uden tilstrækkeligt bredbånd placerer sig over det meste af landet som vist på kortet nedenfor.

<sup>7</sup> Vi har taget data for TDC NETs infrastruktur, og set på dækning på vores fastnet (indendørs) og mobilnet (udendørs). Det har vi sammenlignet med data for dækning på fastnet for resten af branchen og set på, hvor mange adresser i Danmark, der ikke har tilstrækkeligt bredbånd. Til sidst har vi manuelt slået adresser med op til 5 Mbit/s download op i andre mobiloperatørers dækningskort, og set om adresserne var dækket bedre af andre operatører. Hver af de 121 adresser opgjort er dækket enten via mobilt bredbånd eller via DSL. I tabellen er vist den af de to muligheder, som giver den bedste dækning.

<sup>8</sup> Uploadhastigheden på 10 procent af downloadhastigheden er baseret på TDC NETs undersøgelser for hastigheder på mobilt bredbånd.



**Figur 1 Placering af de 121 adresser der ikke har tilstrækkeligt bredbånd**

## TDC NET kan påvise, at det er muligt at dække disse 121 adresser inden for rammerne af puljens midler

Energistyrelsen vil med bredbåndspuljen på 100 mio. i 2021 kunne eliminere de adresser, der ikke har adgang til tilstrækkeligt bredbånd. Det demonstrerer vi i Tabel 2, hvor vi opstiller beregninger for, hvordan staten kan opnå 100 procent dækning til de adresser, der ikke har tilstrækkeligt bredbånd.

**Tabel 2 Beregninger og antagelser for 100 procent dækning af adresserne, der ikke har tilstrækkeligt bredbånd**

Antagelser	
Ø-adresser koster pr. adresse	...
Øvrige op til 10/1 Mbit/s koster pr. adresse	145.032 kr.
Ø-adresser	
Bredbåndspuljemidler	100.000.000 kr.
Udbyder medfinansiering pr. adresse	14.600 kr.
Egenbetaling pr. adresse	4.733 kr.
Kommunal medfinansiering pr. adresse	699 kr.
Total medfinansiering og egenbetaling før bredbåndspuljen i alt pr. adresse	20.032 kr.
Omkostning pr. adresse	...
Nødvendig tilskud fra bredbåndspuljen pr. adresse	...
Antal adresser	10
Tilskud fra bredbåndspuljen	...
Resterende midler	...

Øvrige op til 10/1 Mbit/s adresser	
Bredbåndspuljemidler	[...]
Total medfinansiering og egenbetaling før bredbåndspuljen i alt pr. adresse	20.032 kr.
Omkostning pr. adresse	145.032 kr.
Nødvendig tilskud fra bredbåndspuljen pr. adresse	125.000 kr.
Antal adresser	111
Tilskud fra bredbåndspuljen	13.874.956 kr.
Resterende midler	[...]

Kilde: Energistyrelsen (data fra bredbåndspuljen 2020) og TDC NET

Vores beregninger tager udgangspunkt i antagelser om, hvad det koster at dække to forskellige grupperinger af adresser. Derefter har vi opgjort, hvor meget hver adresse kan forvente i medfinansiering foruden bredbåndspuljen. Til sidst ser vi på, hvor stort et tilskud der er behov for fra bredbåndspuljen til at dække de to typer af adresser. Vi starter i beregningerne med at dække de dyreste ø-adresser og ser derefter på, hvad der er tilovers til at dække de øvrige adresser med dækning på op til 10/1 Mbit/s.

I Bredbåndspuljen 2020 var der medfinansiering fra kommuner, udbydere og ejere på ca. 20 t.kr. pr. adresse i gennemsnit før tilskud fra bredbåndspuljen medregnes. Det maksimale tilskudsbeløb fra bredbåndspuljen er i år 125 t.kr. pr. adresse. Det giver en gennemsnitlig maksimalomkostning pr. adresse på ca. 145 t.kr. inklusive tilskud og medfinansiering, hvis vi forudsætter samme medfinansiering pr. adresse i 2021, som kommuner, udbydere og ejere gav i 2020.

Til sammenligning var den gennemsnitlige omkostning pr. adresse på ca. 41 t.kr. i 2020.

Blandt de 121 adresser med bredbånd op til 10/1 Mbit/s findes ti adresser fordelt på fem små, ikke-brofaste øer<sup>9</sup>. Adresser på små øer der ikke er brofaste, er særligt dyre at dække. TDC NET anslår, at det koster omkring [...] kr. pr. adresse at dække små ikke-brofaste ø-adresser for de ti adresser. Det betyder infrastruktur på land hen til et søkabel, som går til øen, og derefter fastnet på øen, hvis alle adresser dækkes på én gang<sup>10</sup>. Disse adresser sprænger dermed loftet for det maksimale tilskudsbeløb fra bredbåndspuljen på 125 t.kr.<sup>11</sup> Dette omkostningsestimat er lavet ud fra, at udbyder kan få tilladelse til at grave på og frem til de forskellige øer. Der kan sandsynligvis

<sup>9</sup> Hirsholm, Hjortø, Birkholm, Vejrø, Hesselø og Saltholm. Ingen af disse øer er dækket af kommende dækningsforpligtigelser på frekvenstilladelser i 700/900 MHz eller 2100 MHz. Der er en enkelt adresse på Bornholm, som vi vælger at se bort fra, da Bornholm allerede er dækket af fastnet. Adressen på Bornholm indgår i de 111 resterende adresser.

<sup>10</sup> En række opstartsomkostninger kan deles mellem ø-adresserne, hvis øerne dækkes i samme projekt. Opstartsomkostninger inkluderer survey, produktion og afhentning af søkabel, kabelskib osv. Omkostninger til søkabler kan udgøre op mod [...] pct. af opstartsomkostningerne.

<sup>11</sup> De [...] kr. pr. adresse er betinget af, at det kun er de ti adresser med bredbånd op til 10/1 Mbit/s, som dækkes af udrulningen. Dette er urealistisk, idet der findes 66 øvrige BBR-adresser på øerne. Hvis samtlige BBR-adresser på øerne dækkes på samme tid, vil omkostningerne pr. adresse falde til omkring [...] kr., mens de totale omkostninger vil stige fra omkring [...] kr. til omkring [...] kr.

komme ekstra omkostninger i form af fredningsundersøgelser mv. Disse vil hurtigt kunne løbe op i [...] kr. pr. ø, så i praksis vil omkostningen kunne variere betydeligt alt efter forholdene.

Selv når tilskudsloftet suspenderes for disse ø-adresser, vil der stadig være statslige støttemidler på omkring [...] mio. kr. til rådighed til at finansiere de tilbageværende 111 adresser i grupperingen op til 10/1 Mbit/s til minimum 100/30 Mbit/s. Vi har ikke foretaget individuelle vurderinger af omkostninger pr. adresse, men har i stedet i beregningerne antaget, at disse adresser er meget dyre at dække og sætter omkostninger til den gennemsnitlige maksimalomkostning pr. adresse på ca. 145 t.kr. Det forudsætter stadig, at kommuner, udbydere og ejere medfinansierer ca. 20 t.kr. pr. adresse i gennemsnit, samtidig med at der gives det maksimale tilskud fra bredbåndspuljen pr. adresse på 125 t.kr.

Vores beregninger viser, at det koster op mod [...] mio. kr. at dække de 121 adresser med bredbånd på 100/30 Mbit/s. Dermed kan et eventuelt behov for forsyningspligt elimineres via bredbåndspuljen allerede i 2021.

### **Den næstbedste løsning**

Hvis Energistyrelsen fastholder pointmodellen for Bredbåndspuljen for 2021, som foreslået i høringen, bør der som minimum laves følgende ændringer for i så vidt muligt omfang målrette den til at støtte, at der etableres bredbånd til de enkeltadresser, der i 2021 ikke har adgang til tilstrækkeligt bredbånd:

- Point skal ikke øges med størrelsen af projektet. Pointtildelingen bør ikke være afhængig af antal adresser i et projekt
- Bekendtgørelsens bilag 2 kunne i stedet bestå af en liste med de adresser, der ikke har adgang til en tilstrækkelig bredbåndsforbindelse via hverken fastnet eller mobilnet
- Suspendér loftet for det maksimale tilskudsbeløb fra bredbåndspuljen på 125 t.kr. for adresserne i bekendtgørelsens bilag 2.

Således vil Energistyrelsen kunne øge sandsynligheden for dækning af enkeltadresser, der i 2021 ikke har adgang til tilstrækkeligt bredbånd.

### **Konklusion**

Det er positivt, at bredbåndspuljen 2021 målrettes som foreslået i høringen over rammerne, men der er stadig en vis risiko for at ramme de forkerte adresser med støtte. TDC NETs foreslåede ændring vil mindske denne risiko ved at målrette bredbåndspuljen til de adresser i Danmark, der har en dækning, der ikke er tilstrækkelig til at inkludere beboerne i det digitale samfund. Med TDC NETs forslag kan Energistyrelsen i løbet af 2021 sikre compliance i forhold til Kodeks og teleloven samt eliminere behovet for en forsyningspligt på bredbånd.

Venlig hilsen

Inge Hansen  
Senior Vice President  
Head of Regulatory Affairs

## Til Energistyrelsen

Sendt pr. mail til [tele@ens.dk](mailto:tele@ens.dk), [sshm@ens.dk](mailto:sshm@ens.dk), [cpa@ens.dk](mailto:cpa@ens.dk), [hkj@ens.dk](mailto:hkj@ens.dk)

København, 14. april 2021

## Høring vedrørende rammerne for Bredbåndspuljen 2021

### *Indledende bemærkninger*

IT-Branchen, Dansk Erhverv og Teleindustrien (herefter høringsparterne) takker for høringen over rammerne for bredbåndspuljen for 2021 og fremkommer hermed med vores bemærkninger.

Investeringsniveauet i markedet er historisk højt. Udbygning af både fiber og 5G accelerer fortsat og branchens samlede investeringer beløber sig til over 8 mia. kroner årligt. Den markedsbaserede udrulning har fået os i toppen af de europæiske ranglister, der måler på tilgængelighed af den digitale infrastruktur, og det er det udgangspunkt, vi skal bygge videre på.

Bredbåndspuljen for 2021 lægger i højere grad end tidligere vægt på, at mobile netværk kan være med til at løse udfordringerne i områder med dårlig bredbåndsdækning. Høringsparterne støtter, at denne tilgang er en del af løsningen, da vi ser ind i en hastig udvikling af alternative teknologier.

Vi anerkender udfordringen i at nå ud til alle adresser i Danmark. Energistyrelsen anslår, at restgruppen der ikke vil have adgang til højhastighedsbredbånd i midt 2020'erne, vil være lige under 1 pct. Det er disse adresser, hvor der ikke er et markeds-mæssigt potentiale, at offentlige støtterammer – såsom bredbåndspuljen – kan hjælpe frem mod midt 2020'erne. Bredbåndspuljen vil ikke nødvendigvis kunne eliminere hele restgruppen på sigt, men den kan medvirke til at reducere restgruppen.

Vi mener, at det kræver nye midler og måder at samarbejde på - offentligt/privat - for at nå i mål med hele restgruppen - især hvad angår de adresser med det dårligste udgangspunkt jf. umiddelbart ovenfor. Dog er høringsparterne tillige grundlæggende af den opfattelse, at det grundigt bør overvejes, hvorvidt den hidtidige model i mellemtiden kan målrettes bedre, så bredbåndspuljens midler prioriteres knivskarpt til at løse de mest udfordrende problemer.

Det er på nuværende tidspunkt uvist præcist hvilke konkrete adresser, der vil udgøre den endelige restgruppe, der ikke har adgang til 100/30 Mbit/s, når den markedsbaserede udrulning afmattes. Den markedsbaserede udrulning af fibernet er fortsat i fuld

sving, og restgruppen forventes således reduceret betydeligt frem mod 2025. Det er vores bekymring, at bredbåndspuljens midler - med den foreslåede pointmodel - ikke nødvendigvis vil tilfalde de adresser, der har det største behov.

Dertil kommer, at de tilskudsberettigede adresser i stigende grad består af isolerede adresser. Høringsparterne foreslår derfor, at de adresser der ikke har adgang til en tilstrækkelig bredbåndadgangstjeneste i Danmark, i medfør af artikel 84 om forsyningspligt på bredbånd i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/1972 af 11. december 2018 om oprettelse af en europæisk kodeks for elektronisk kommunikation (herafter teledirektivet), identificeres og anmodes om at ansøge om tilskud til levering af minimum 100/30 Mbit/s. Her er der altså tale om de sværeste adresser, der i dag er stillet med de ringeste muligheder for bredbånd via faste og trådløse løsninger.

Ved at målrette bredbåndspuljen 2021 mod de adresser i Danmark, der ikke har tilstrækkeligt bredbånd, vil Energistyrelsen kunne sikre, at samtlige adresser i Danmark har en dækning, der som minimum understøtter de tjenester og funktioner, som betragtes som værende basale og nødvendige for at undgå social, økonomisk og samfundsmæssig eksklusion. Det vil sikre compliance i forhold til artikel 84 om forsyningspligt på bredbånd i i teledirektivet og vil tilmed spare borgerne for en administrativt tung og uoverskuelig proces.

Med ovenstående in mente ser vi dog positivt på, at bredbåndspuljen yderligere målrettes de mere tyndtbefolkede områder, hvor det typisk er mere omkostningstungt at udrulle bredbåndsinfrastruktur – og dermed også sværere at få bedre dækning på almindelige kommercielle vilkår. Høringsparterne anbefaler herfor, at adresser, der maksimalt kan få 10/1 Mbit/s på enten faste eller mobile teknologier, prioriteres i bredbåndspuljen for 2021.

Nedenfor følger vores specifikke bemærkninger:

### ***Tilskudsbeløb pr. adresse***

Høringsparterne mener, at det giver god mening at forhøje det maksimale tilskudsbeløb fra 100.000 kroner til 125.000 kroner pr. deltagende adresse i et projekt. Optimalt set burde denne grænse dog ikke videreføres, da flere forventede restgruppeadresser – fx på småøer – sandsynligvis vil have en omkostning, udover hvad markedet kan bære, på langt over 125.000 kroner. Det vil understøtte Bredbåndspuljens formål; at støtte udrulning i områder med ingen eller kun meget begrænset kommercielle interesser. Det øgede tilskud skal komme adresserne i de yderste og tyndest befolkede områder til gavn.

Høringsparterne vil dog opfordre til, at Energistyrelsen løbende overvejer, om beløbsgrænsen er sat på det rette niveau i eventuelle nye støtteinitiativer.

### ***Tilskudsberettigede adresser***

Høringsparterne mener, at det er den rigtige tankegang i et udrulningsøjemed at inkludere adresser, som har højere hastighed end 10/2 Mbit/s. Det er dog ikke nødvendigvis tilfældet, når det gælder at nå de adresser, som er stillet ringest. Så længe vi opererer med en tilskudsmodel, der stræber mod at gøre mindre projekter attraktive til fladeudrulning, kan der være udrulningsrationale i, at enkeltstående adresser med maksimalt 20 Mbit/s download tillades at indgå i et projekt, og dermed få etableret højhastighedsbredbånd, hvor samtlige naboer (mindst 95 pct.) maksimalt har 10/2 Mbit/s. Høringsparterne bemærker dog, at dette fortsat kan medføre, at adresser bliver efterladt med en mindre god internetforbindelse. Det bemærkes endvidere, at nogle aktører bestræber sig på at medtage disse adresser for egne investeringsmidler, når de alligevel graver i

samme område, men det er ikke standardpraksis i markedet. Høringsparternes grundopfattelse er dog, at de adresser med den dårligste dækning skal have prioriteret støtte før adresser med bedre dækning. Grænsen på 5 pct. andel af adresser i det samlede projekt sikrer denne afvejning fornuftigt.

### ***Ændring i pointmodellen***

Høringsparterne ser med interesse på de foreslåede ændringer i pointmodellen og mener overordnet, at ændringerne peger i den rigtige retning i forhold til at målrette Bredbåndspuljen mod de adresser, der har det største behov. I det følgende redegøres for høringsparternes holdninger til de enkelte ændringer:

#### ***Småøer***

Vi ser positivt på, at der indføres et nyt kriterie i pointmodellen, hvor projekter fra de småøer, der fremgår af bekendtgørelsens bilag 2, vil blive tilgodeset med 100 point ved ansøgning til Bredbåndspuljen med en samlet vægtning på 10 pct. i pointmodellen. Dog er der på listen over tilgodesete småøer en række af disse, hvor der allerede ER etableret forbindelse med mulighed for højhastighedsbredbånd, hvorfor en særlig favorisering i pointmodellen ikke tjener det oprindelige formål med at støtte den ekstraordinære omkostning ved at etablere forbindelsen til højhastighedsbredbånd til øen. Derfor vil høringsparterne anbefale, at listen over småøer, jf. bekendtgørelsens bilag 2, genvurderes. Energistyrelsen bør også overveje, om der ikke i stedet bør etableres en særlig pulje eller prioriteringsordning i Bredbåndspuljen til adresser på småøer, idet omkostningen til at etablere forbindelse typisk vil være så høje, at den gennemsnitlige omkostning pr. adresse vil overstige maksimaltilskuddet for støtte per adresse, hvorfor en øget pointtildeling ikke løser udfordringen. Energistyrelsen bør desuden overveje, om der i bilag 2 kunne tilføjes en liste over adresser, der kan få op til 10 Mbit/s på enten faste eller trådløse teknologier, der prioriteres over øvrige adresser, hvor maksimaltilskuddet per adresse for disse anbefales ophævet.

#### ***Adgang til mobilt bredbånd***

Bredbåndspuljen for 2020 viste, at 18 ud af 334 projekter scorede 0 point i kriteriet om mobildækning, dvs. en mobildækning på mindst 100 Mbit/s download. Ingen af de 18 projekter opnåede nok point til, at de kunne få tilskud. Formålet med kriteriet er netop at give adresser, som både har dårlig dækning med fast og mobilt bredbånd, et fortrin. Vi finder det derfor positivt, at vægtningen af adgang til mobilt bredbånd foreslås øget i pointmodellen. For mange adressers vedkommende er dækningen med mobilt bredbånd i dag så god, at der – med det rette udstyr – kan etableres en forbindelse, som giver en god oplevet indendørs dækning.

Med udbygningen af 5G må det desuden forventes, at kapaciteten og de tilgængelige hastigheder i den eksisterende mobildækning forbedres.

Høringsparterne bemærker desuden, at vi er bekendt med, at der er udfordringer med borgere, der ikke oplever at have de høje mobilhastigheder, der bliver stillet i udsigt, hvilket i konkrete tilfælde kan skyldes, at de ikke har abonnement hos det selskab, der har den bedste dækning i et område. Derfor kunne det endvidere være en opgave for Energistyrelsen at foretage konkrete, enkle og effektive målinger af mobildækningen i de tilfælde, hvor der opstår uenighed om dækning i et område.

Det må forventes, at antallet af indsigelser fsva. adgang til mobilt bredbånd fra borgere, der ønsker at retfærdiggøre en højere pointtildeling for deres adresse i et samlet bredbåndspuljeprosjekt, vil stige markant som følge af, at dækningen med mobilt bredbånd

får større betydning for, om et bredbåndsprojekt kan opnå tilskud. Vi opfordrer således til, at Energistyrelsen i højere grad end tidligere screener indkommende indsigelser, herunder dobbelttjekker og sammenholder den indberettede hastighed på tjeckditnet.dk og borgerens klagepunkt.

### *Projektets størrelse*

Projektets størrelse er en markant faktor i forhold til, om et projekt opnår tilskud, hvor især mindre projekter i mange tilfælde har svært ved at opnå tilstrækkeligt med point til, at projektet kunne opnå tilskud. Vi ser generelt positivt på, at det gøres nemmere for små projekter at opnå tilskud, og støtter dermed de forslåede justeringer i pointmodellen, således at der opnås max point for projektets størrelse ved 30 deltagende adresser i stedet for 50 adresser som i 2020.

Vi gør dog styrelsen opmærksomme på, at operatørernes faste, administrative omkostninger ikke umiddelbart reduceres ved nogle af ovenstående tiltag. Generelt vil der i planlægningsfasen skulle bruges lige så mange ressourcer på et projekt, hvor der indgår 10 adresser, som et projekt med 50 adresser. Dette er én af grundene til, at bredbåndspuljen som instrument i sin nuværende form vil have vanskeligt ved at håndtere isole-rede adresser, hvis disse viser sig at komme til at udgøre den ultimative restgruppe.

### *Reduceret betydning af egenbetaling*

Vi noterer os, at tilslutningsprocenten fortsat udgør 30 pct., mens egenbetaling er reduceret fra 15 pct. til 10 pct. I flere projekter ser vi, at der internt i projekterne "købes" adresser, som ellers ikke ville tilslutte sig. Det bør overvejes, at de, der efterspørger højhastighedsbredbånd, kan betale lidt mere for egen forbindelse, fremfor at adresser, som ikke efterspørger det, "købes" med. Dvs. fx tilslutningsprocent er 25 pct., mens egenbetaling er 15 pct. som vægtningen var i 2020. Det kan ligeledes overvejes om det kunne hjælpe projekter i landområder, hvor efterspørgslen måtte være ulige fordelt, men hvor udvalgte adresser har et stort behov for fx hjemmearbejde.

## **Øvrige bemærkninger**

### *Medfinansiering (fra fx kommuner)*

En eventuel medfinansiering (fx fra en kommune) skal være afgivet, for at operatørerne kan søge om udbetaling af tilskuddet.

Vi finder, at et tilsagnsdokument fra kommunen på, at de vil udbetale tilskuddet, må være tilstrækkeligt, og ser også et potentielt tidsproblem, idet vi er underlagt kommunernes sagsbehandlingstider, samtidig med at det er en ekstra administrativ byrde at skulle levere denne ekstradokumentation. Det er tilmed operatørerne, der bærer den fulde risiko. Vi foreslår derfor, at tilsagnsdokument er tilstrækkelig dokumentation.

### *Offentligt ejede adresser*

Høringsparterne ser positivt på, at adresser, der er ejede af stat, kommune eller regioner ikke kan søge om midler fra puljen og mener, at det giver god mening i forhold til ansøgning om offentligt tilskud.

### *Sommerhuse som tilskudsberettigede adresser*

Vi gør opmærksom på, at der ligeledes kan være rationale i at nedprioritere sommerhuse fra gruppen af tilskudsberettigede adresser, da det ud fra et samfundsøkonomisk per-

spektiv må gælde, at helårsadresser skal have forrang for dækning, hvorom sommerhusområder også indebærer mindre chancer for at markedet leverer pga. generelle lavere omsætningsforventninger.

#### *Reduktion af administrative byrder og dokumentationskrav*

Arbejdet med bredbåndspuljen bør kontinuerligt sikre at mindske de administrative byrder. Det kan fx ske ved, at kriterier for at kunne ansøge om udbetaling ændres, så der ikke er krav om:

- at kundernes egenbetaling skal være modtaget – en fremsendt faktura bør være tilstrækkelig.
- at eventuelt tilskud fra kommunen skal være modtaget - en aftale med kommunen bør være tilstrækkelig.
- at leverandørfaktura skal være betalt – en regning fra leverandørerne bør være tilstrækkelig.

I tillæg vil følgende tiltag lette administrationen for udbydere og projekterne:

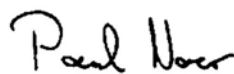
- evt. standarddokumentation for projekterne fremsendes til kommunerne, så de har dokumentation for hvad de betaler tilskud til/for, så udbydere og kommunen ikke individuelt skal afklare dette projekt for projekt.
- digitalisere processerne, lige fra fuldmagter fra beboerne til håndteringen af udbetalingen. Et sådant projekt vil med fordel kunne etableres, hvis puljen er flerårig.

Høringsparterne står naturligvis til rådighed for evt. opklarende spørgsmål til ovenstående.

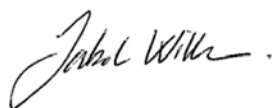
Med venlig hilsen



Mette Lundberg, direktør, IT-Branchen



Poul Noer, chefkonsulent, Dansk Erhverv



Jakob Willer, direktør, Teleindustrien

Fra: Theis Aarup <theisaarup@gmail.com>

Sendt: 11. april 2021 00:11

Til: Birgitta Bundgaard <BBU@ens.dk>

Emne: Høring om rammerne for Bredbåndspuljen i 2021

Hej Birgitta

Vi bor i Region Hovedstaden men har Danmarks langsomste og ustabile internet. Til tider er hastigheden på 1.0mbit. Efter at have testet 4G, 5G (med ekstra antenner på taget) og ADSL (5mbit max) er den eneste løsning på vores adresse fiber. Desværre en løsning der koster 15.000-20.000kr.

De udfordringer jeg har oplevet ved Bredbåndspuljen:

Jeg har set, der er en høring i gang ang. rammerne for Bredbåndspuljen i 2021. Jeg har lidt erfaringer med bredbåndspuljen fra 2016,2017,2018,2019 og 2020. Jeg er gentagne gange blevet afvist på forskellige grundlag, som jeg kort vil beskrive i de følgende punkter:

- Forkerte oplysninger i bredbåndkortlægning på <https://tjekditnet.dk/>, indsigelse først behandlet efter bredbåndspuljen er lukket.

Dette har gjort at bredbåndspuljens deadline for ansøgning er lukket for mig 3 gange. Jeg har alle gange fået medhold i at oplysningerne på tjekditnet er forkerte efter fremlægning af beviser og at etableringsomkostninger. Desværre er fejlen ikke blevet rettet til året efter hvilke genstarter min process.

- Jeg har ingen mulighed for at opfylde kriterier i ansøgelsesprocessen der gør bredbåndspuljen kan/vil behandle min ansøgning.

Vi er en lille landsby på 65 huse, hvor alle har mulighed for at få etableret fibernet. Oprettelse på TDC fibernet er 0 kr, hvis husstanden befinder sig under 30m fra vejen. Da mit hus som det eneste ligger over 30 meter fra vejen, bliver etableringsomkostninger noget højere. -og da jeg er den eneste med disse omkostninger er det umuligt for mig at opfylde følgende kriterier i "Bekendtgørelse om tilskud til etablering af højhastighedsbredbånd i 2021" jf §3 stk 4. Jeg kan ikke starte en sammenslutning som enkeltmand og ansøgningsprocessen er for kompleks.

- Point systemet som bredbåndspuljen vil aldrig favorisere en fiber-forbindelse hos en enkelt forbruger. Bredbåndspuljen er forbeholdt områder med mange adresse og adresser med samme vilkår.

En enkelt adresse vil aldrig opnå point nok, og samtidig er hele processen bag bredbåndspuljen for ressourcekrævende for en enkelt bruger at håndtere.

- Yousee/TDC installationsvilkår i deres område favorisere nogle adresser og efterlader andre bundet til høje etableringsomkostninger.

TDC net pålægger alle bredbåndsleverandører at opkræve 400 pr. meter, for at fører fiber ind til mit hus. Hvordan kan det koste 0 kr for alle med under 30 meter til fibertilslutningen, og så for de sidste 38 meter hos os koster det 15.000-20.000kr. Jeg vil påstå, at jeg betaler for alle de andre adresser som får gratis oprettelse.

En ny vinkel for bredbåndspuljen, ville give en ny gruppe af ansøgere muligheder.

Jeg vil slutte med at give energistyrelsen et godt råd, hvis ellers I ikke er gået kolde i denne mail der mest af alt minder om en sur gang opkast eller en digital fuck finger. Det undskylder jeg for, det er ikke meningen.



Hvis vi nu antager at bredbåndspuljen, ville hjælpe os enkeltpersoner der af en eller anden grund har høje etableringsomkostninger på internet og samtidig vil lette hele sagsbehandlingen. Så er her en super enkel løsning:

1. Jeg, som enkeltmand, fremskaffer et tilbud for etablering fra en anerkendt leverandør af fiber-internet .
2. Bredbåndspuljen godkender tilbuddet og oplyser hvor meget af omkostninger de ønsker at dække.
3. Jeg håndtere herefter på egen hånd tilbuddet, oprettelsen, gravearbejdet og installationen samt betaler leverandøren.
4. Når fiber-forbindelsen er etableret udbetaler Bredbåndspuljen de omkostninger til etablering som er aftalt.

Det vil lette sagsbehandlingen betydeligt for ansøgeren. Bredbåndspuljen vil desværre får flere enkeltstående sager, men det vil sende et signal om at bredbåndspuljen også er for dem der bor på landet. Samt det vil åbne op for nogle helt andre ansøgere der indtil videre er blevet overset i de andre års bredbåndspuljer.

-og bedst af alt, jeg kunne få etableret fibernet i løbet af 4 uger, når det først er godkendt. Hurtigt, enkelt og til den gennemsnitlige pris som puljen havde i 2020.

Mvh

Theis Lak Aarup

Smedevænget 16

2640 Hedehusene

tlf. 30773299

Erfaringer fra ansøgning til Bredbåndpuljen 2020 viste at udbydere af mobilt bredbånd i næsten alle marginale tilfælde overvurderede kvaliteten af deres dækning, hvilket de har en oplagt interesse i i salgsøjemed.

Som minimum bør der være 2 udbydere der rapporterer tilfredsstillende dækning, således at husejeren ikke er tvunget til et specifikt abonnement.

Mere acceptabelt vil være at vise tillid til husejeres indsigelser om utilstrækkelig - i Danmark anser vi tillid som en hjørnesteen i vores samfund og basis for al forretning.

**Det er ganske enkelt ikke acceptabelt at myndighederne ikke viser tillid til de borgere som de repræsenterer.**

Evt. kan det kræves at indsigelsen understøttes af en udendørs måling af hastighed ved brug af en af ENS godkendt / anbefalet app.

Med venlig hilsen

Lars Skov Andersen  
Internet Koordinator for VestMøn Lokalforsamling's ansøgninger 2016-20.  
Lerbækvej 12, DK4792 Askeby, DENMARK  
+45 2613 6263  
<mailto:lars.skov.andersen@gmail.com>