



THISTED KOMMUNE

Fysisk udviklingsplan for Thisted Kommune

Planstrategi 2020

*Forudsætningsredegørelse
Maj 2020*



OVERBLIK OG INDHOLD

- 2 - 3 ► **RAMMER** for fysisk udvikling
- 4 - 7 ► Thisted Kommune **I TAL**
- 8 - 9 ► **AREALANALYSE**
- 10 - 11 ► Samspil mellem **BY OG LAND**
- 11 - 12 ► **KLIMA**tilpasning
- 13 - 14 ► **TURISME**politiske overvejelser
- 15 - 16 ► **KYSTBYER**
- 17 - 18 ► Attraktive **ERHVERV**sarealer
- 19 - 20 ► **THISTED BY** som købstad
- 21 - 22 ► Danmarks **NATUR**kommune
- 23 - 24 ► **ENERGI** og ressourcer

OVERBLIK OG FORORD

FORUDSÆTNINGSREDEGØRELSEN FOR PLANSTRATEGI 2020

Planstrategien forbereder revisionen af kommuneplanen, der er både en strategi og en plan for den fysiske udvikling i kommunen. Med Planstrategien sætter Kommunalbestyrelsen således retningen for Thisted Kommunes fysiske udvikling frem mod 2033.

Denne forudsætningsredegørelse danner baggrund for Thisted Kommunes Planstrategi 2020, der indeholder en revisionsbeslutning for kommuneplanen, som kan ses på www.thisted.dk/planstrategi. Redegørelsen tager afsæt i kommunens eksisterende strategier og målsætninger for at skabe et overblik over Thisted Kommunes muligheder og udfordringer i forhold til fysisk planlægning.

På de følgende sider gennemgås data og baggrundsviden om kommunen, såvel som lovkrav, samfundstrends og tendenser med relevans for kommunens fysiske udvikling.

De otte fokusområder, som kommunalbestyrelsen tog til efterretning den 29. oktober 2019, gennemgås efterfølgende.

For hvert område opsummeres centrale målsætninger, nøgletal og hovedpointer for området. Derudover bidrager en del af kommunens samarbejdspartnere fra erhvervslivet, borgerforeninger og andre med deres anbefaling til, hvad der skal arbejdes med.

Afsluttende gives der et bud på handlinger, som skal prioriteres inden for fysisk planlægning de kommende år. De skal sikre, at der tages hånd om de største udfordringer, og at eksisterende muligheder udnyttes for en fortsat positiv udvikling af Thisted Kommune.

God læselyst!

TRENDS, TENDENSER OG LOVKRAV RAMMER

Positiv udvikling i Thisted Kommune

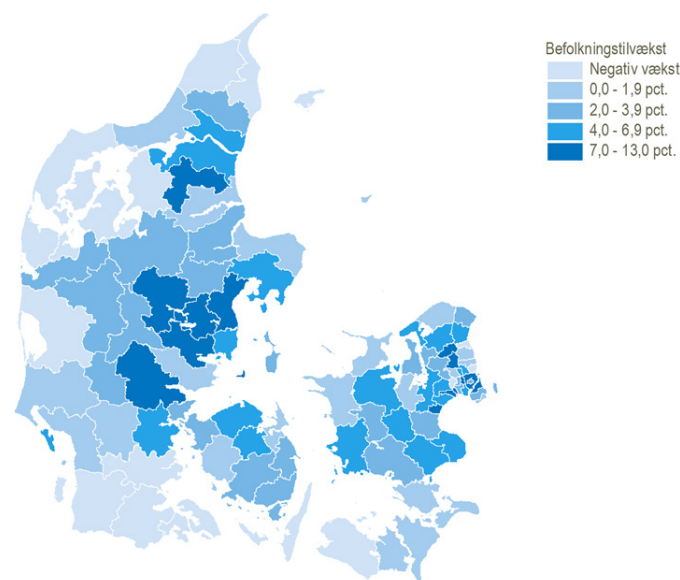
De senere års positive samfundsudvikling har været med til at støtte den positive udvikling i Thisted Kommune. Det ses bl.a. ved øget beskæftigelse, faldende arbejdsløshed og diverse byggeprojekter i kommunen.

Men Coronakrisens især økonomiske konsekvenser er fortsat ukendte. Nationalbanken og Det Økonomiske Råd er enige om, at den danske økonomi står over for et markant fald i BNP på mellem 3–10 % i år. I forhold til finanskrisen er håbet dog, at effekten er mere kortvarig.

Ikke desto mindre vil offentlige finanser, byggeaktiviteter og det private forbrug i ind- og udlandet blive påvirket. Det påvirker den fysiske planlægning i Thisted Kommune, fx i form af yderligere udfordringer for handlen i Thisted Midtby pga. øget onlinekøb, eller muligheder for vores turismeerhverv, da flere danskere holder ferie i Danmark.

Danmark vokser, dog mest ved byerne

I Danmark forventes en befolkningsstigning på 4,3 % til 6,1 mio. indbyggere i 2033. Væksten forventes at blive størst i kommunerne i og omkring storbyerne. Det vil formodentlig fortsat betyde høje boligpriser i storbyerne.



Forventet befolkningsfremgang i Danmark indtil 2034, opdelt i kommuner. Kilde: Danmark Statistik

Især landkommuner vil dog opleve en befolknings tilbagegang som følge af fødselsunderskud, aldrende befolkning og fraflytning til uddannelsesbyerne. Tendensen ses også i andre OECD-lande, og det tyder på samfundsgenerelle og ikke lokale årsager. En øget andel af enlige og ældre kommer til at opretholde boligefterspørgslen - dog vil der efterspørges nye, mindre boliger samt andre boligtyper. Her er især antallet af bofællesskaber på tværs af familier vokset med 13 % i Nordjylland i de sidste 10 år.

Længere uddannelser, høj beskæftigelse

Arbejdsstyrken har aldrig været større, og ledigheden var på landsplan nede på 3,7 % i februar 2020. 74 % af de 25-69-årige havde i 2019 en erhvervs- eller videregående uddannelse. Andelen af borgere med videregående uddannelser er steget i de seneste år, samtidig med at efterspørgslen efter erhvervsuddannede er vokset. Dog får især virksomheder i landdistrikterne udfordringer med adgang til kvalificeret arbejdskraft pga. den aldrende befolkning og unge, der flytter til uddannelsesbyerne.

Bæredygtighed og klima som megatrend

Klima og bæredygtighed er i danskernes bevidsthed, og 85 % vil ændre adfærd af hensyn til klima, miljø eller bæredygtighed. Det fører til ændrede forbrugsmønstre med fokus på lokalt producerede og økologiske madvarer, grøn energi og bæredygtigt byggeri. De ambitiøse nationale mål med 70 % reduktion af CO2 udledninger indtil 2030, en ny klimalov og diverse klimahandlingsplaner på trapperne støtter udviklingen.

Naturturisme og friluftsliv trender

Naturen er vigtig – ikke mindst mht. livskvalitet og sundhed. Friluftslivet er blevet en del af det sunde hverdagsliv, hvor nærhed og tilgængelighed er afgørende for brugen

af naturen. Det understøttes af, at "oplevelser i naturen" og "den danske kyst" angives som hovedårsag til at danskerne holder ferie i Danmark. Også generelt vokser turismen på internationalt plan. Turismen i Danmark har en årlig omsætning på ca. 100 milliarder kr., hvoraf kyst- og naturturismen står for ca. halvdelen. Ca. halvdelen af alle overnatninger indenfor kyst- og naturturisme foregår i dag på Vestkysten.

Flytning fra byer tilbage til landområder

Der ses også en trend, hvor folk søger væk fra storbyerne mod landet for at få mere plads, ro og et mere enkelt liv. Ændrede værdier i forhold til arbejde og privatlivet, digitalisering, hjemmearbejde og mere fleksible arbejdstider, såvel som stigende ejendomspriser i storbyerne kommer til at øge udflytning af småbørnsfamilier fra storbyerne.

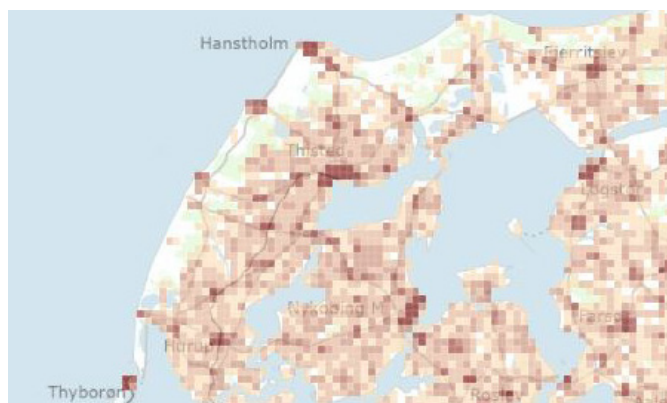
Planlov med fokus på landsbyer og klima

Planloven er gennem de senere år ændret på en række punkter. Ændringerne sætter bl.a. et øget fokus på klima, da kommunerne skal udpege områder truet af oversvømmelse og erosion. Yderligere kræves en strategisk landsbyplanlægning og et større hensyn til produktionserhverv. Der gives mulighed for at udpege udviklingslandsbyer, udlæg af aflastningscentre og større butikker.

THISTED KOMMUNE I TAL

FEM SKARPE OM THISTED KOMMUNE:

- ▶ **ERHVERVSVENLIG KOMMUNE MED STÆRK FØDEVARESEKTOR**
- ▶ **UNIK NATUR OG LANDSKAB**
- ▶ **VI BLIVER FÆRRE OG ÆLDRE**
- ▶ **KYSTBYER OG THISTED VOKSER**
- ▶ **DET ÅBNE LAND OG LANDSBYER ER ATTRAKTIVE FOR BOSÆTNING**



Kortet viser befolkningstæthed i Thisted Kommune, med stort set ubeboede arealer i Nationalpark Thy og mellem Hanstholm og Lild Strand. Kilde: Danmark Statistik

Erhvervsstruktur under forandring

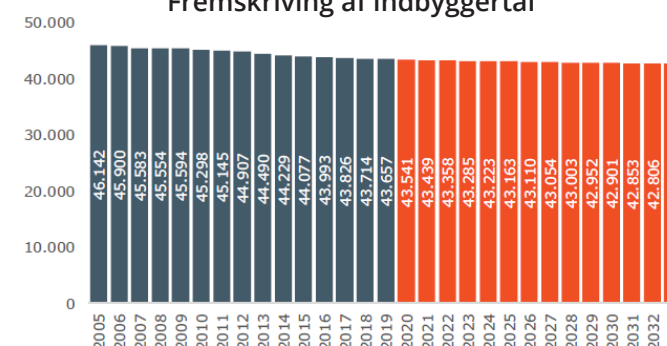
Thisted Kommune er traditionelt præget af en stærk fødevaresektor, mens den private servicesektor udgør forholdsvis lave 49 % af beskæftigelsen. Den er dog vokset stærkt siden 2008, mens beskæftigelsen i bygge- og anlægssektoren, landbrug, skovbrug og fiskeri samt industri har oplevet en nedgang.

Lav ledighed og mangel på arbejdskraft

Arbejdsløsheden i Thisted Kommune er lav og under landsgennemsnittet: 3,2% af arbejdsstyrken var i februar 2020 ledig. Beskæftigelsen er stigende, og det medfører, at der indtil 2033 forventes at mangle op til 5.000 personer i arbejdsstyrken i forhold til behovet for arbejdskraft. Uddannelsesniveaueet i befolkningen er stigende, om end stadig under landsgennemsnittet.

Antallet af pendlere fra andre kommuner har været stigende i de sidste 12 år og ligger på 17 % af kommunens jobs, mens pendling til arbejde uden for kommunen er stabilt. 19 % af kommunens arbejdsstyrke har mindst 50 kilometer på arbejde. Mønstreet er usædvanligt for en landkommune uden større byer, men viser, at der er behov for veludbygget infrastruktur og offentlig transport.

Fremskriving af indbyggertal



Faktiske (blå) og forventede (røde) indbyggertal i Thisted Kommune pr. 1. januar. Kilde: COWI, Thisted Kommune

Let faldende befolkningstal

Befolkningstallet er i tilbagegang – i gennemsnit ses et fald på 0,4 % årligt i perioden 2008-2020. I samme periode viste prognoserne et fald på op til 0,6 %. Forskellen skyldes enkelte år med en høj nettotilflytning, som fx sidst i 2015. Befolkningsfremskrivningen frem mod 2033 viser derfor kun en tilbagegang med 0,2% årligt til ca. 42.750 indbyggere. Men det forudsætter, at vi fortsat er attraktive for tilflyttere.

Selvom fødselsraten i Thisted Kommune er på 2,1 og højere end i resten af Danmark (1,7 børn/kvinde), er der dog mange unge, som flytter til uddannelsesbyerne, når de er om-

FAKTA OM THISTED KOMMUNE

Vi er ca. 43.450 indbyggere bosat på 1.074 km² i 57 byer og det åbne land.

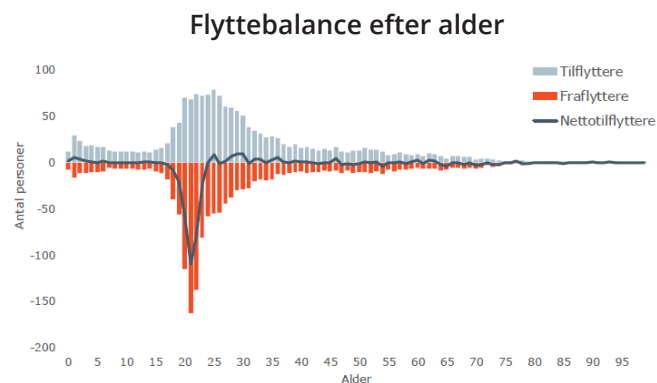
Vi har ca. 1.700 virksomheder.

Vi har **45 kirker**, 16.100 enfamiliehuse, **20 idrætshaller**, 4.058 fritidshuse, **24 skoler**, 3.820 etageboliger, 38 daginstitutioner, **14 ældrecentre**, 2.889 række- eller dobbelthuse, **42 hoteller/kroer**, 28 rideskoler, 517 svinestalde, **3 biblioteker**, 88 restauranter og caféer, 3 musikskoler og **et sygehus**.

226 km kystlinje ved "haw" og fjord.

Danmarks største vildmark med søer, skov, klithede og et unikt landskab.

kring 20 år. Flyttebalancen viser, af mange ikke kommer tilbage til kommunen - på trods af et let flytteoverskud ved personer over 25. Dertil kommer en aldrende befolkning, som fører til en øget behov for mindre boliger.

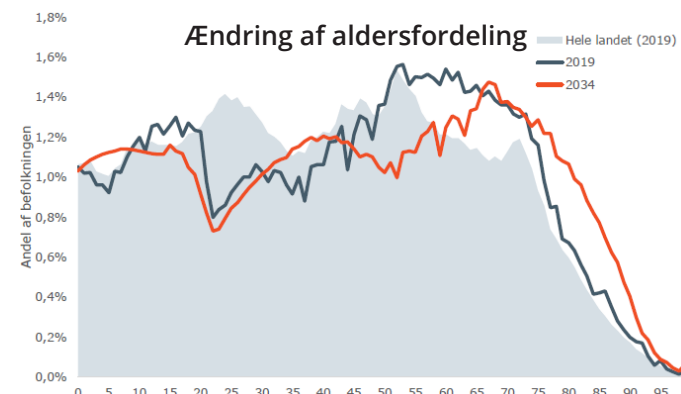


Gennemsnitligt antal til- og fraflyttere fordelt på årsintervaller for perioden 2014-2018. Kilde: Demografix

Efterspørgsel på mindre boliger

I de kommende år forventes lidt flere børn, færre i den erhvervsaktive alder, og markant flere ældre borgere - især i den nordlige del af kommunen og i Thisted by. Ud over udfordringer ift. ældrepleje vil vi se en forandret bolig efterspørgsel: En nedgang i efterspørgslen efter boliger over 100m² med ca. 10 %, mens efterspørgslen efter boliger under 80m² øges med ca. 10%.

En ikke uvæsentligt efterspørgsel efter enfamiliehuse opstår dog især fra til- og tilbageflyttere: Unge familier med små børn, overvejende omkring 30 år. De kræver attraktive bosætningsmuligheder, som svarer til deres behov.



Den relative aldersfordeling i 2019 og prognosen for 2034 for Thisted Kommune i forhold til hele Danmark. Kilde: Danmarks Statistik, Tabel FOLK1A og Demografix

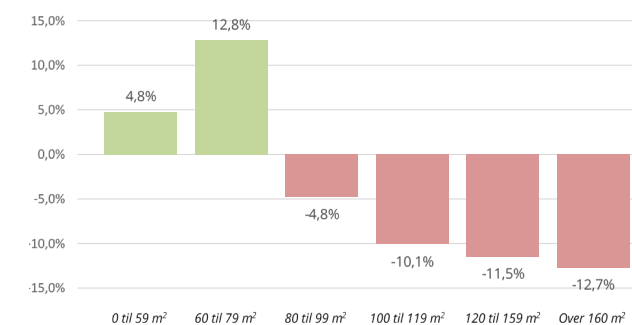
Lave bosætningsomkostninger

Huspriserne i Thisted Kommune er med 9.183 kr./m² gunstige i forhold til storbyerne med op til 50.000 kr./m². Det gør, at den samlede disponible husstandsindkomst med knap 200.000 kr./år, på trods af lavere lønninger, er den samme som i storbyerne.

Befolkningen søger mod Thisted og kysten

Byggeaktivitet og befolkningsudvikling varierer inden for kommunen. Mens Thisted, omkringliggende byer og kystbyerne har en befolkningstilvækst, især betinget af tilflytning fra ældre borger fra landområderne, går befolkningstallet i mellemstore landsbyer markant tilbage - dette på trods af tilflytning til ældrecentre i disse byer.

Ændring af boligbehov frem til 2040



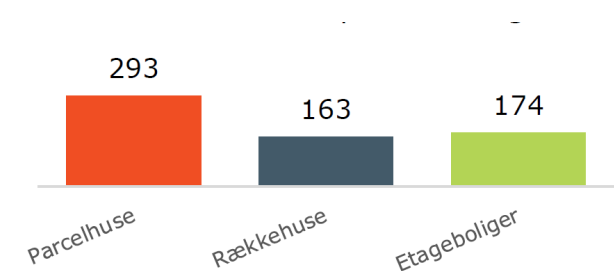
Procentuel ændring i boligbehovet i Thisted Kommune efter boligstørrelser indtil 2040. Kilde: DREAM

7 % af helårshusene omkring Thisted er ubeboede, mens det gælder 21% ved Frøstrup og Vestervig. Det skyldes bl.a., at en del helårshuse bliver brugt som fritidsboliger i kystbyerne. Der opleves generelt en øget turisme- og bosætningsinteresse i vores kystbyer, hvor de fleste tilflyttere kommer fra uddannelsesbyerne. Særligt naturen og friluftslivet tiltrækker. Det bemærkes især i det åbne land, som i planlægningsmæssig forstand ikke er til bosætning.

Unge familier bosætter sig i det åbne land

I det åbne land bor flere børnefamilier end i resten af kommunen: Et klart fødselsoverskud og 21% højere fødselstal i 2019 end i resten af kommunen. Flyttemønstre viser fx en udflytning fra Klitmøller til det åbne land.

Personer per 100 boliger



Fordeling af beboer per bolig for parcelhuse, rækkehuse og etageboliger i Thisted Kommune. Kilde: Demografix

Vi ser også spredningseffekter: Vores kystbyer er "ankomststed" for storbyudflyttere, som opdager kvaliteten ved mindre landsbyer og det åbne land tæt på naturområder. Samtidig kan der ses en betydelig nettotilflytning fra hovedstaden direkte til det åbne land.

Hvad kommer efter Corona?

Det er muligt, at Coronakrisen kan være med til at trække flere ud på landet - enten som permanent beboer eller i et sommerhus. Yderligere har krisen sat turbo på onlinekøb, men også udløst en ny bevidsthed om vigtigheden af lokalsamfundet og lokale butikker og caféer. Vi har plads, natur, billige boliger, et rigt friluftsliv, attraktive arbejdspladser og lokalsamfund - men kan vi tilbyde de rigtige arealer til dem, som vil bosætte sig her?





THISTED KOMMUNE AREALANALYSE

FIRE SKARPE OM KOMMUNENS AREALER:

- ▶ **75 ÅRS AREALBEHOV DÆKKET**
- ▶ **INGEN STEDER AREALMANGEL**
- ▶ **NYUDLÆGNING KUN MULIGT I BEGRÆNSET OMFANG**
- ▶ **ER DET DE RIGTIGE AREALER?**

Arealanvendelse	Restrummelig- hed i 2020	Forbrug siden 2008
Boligområde	2.531.673 m ²	420.800 m ²
Blandet bolig og erhverv	672.700 m ²	24.900 m ²
Centerområde	141.100 m ²	20.400 m ²
Erhvervsområde	3.000.200 m ²	572.345 m ²
Offentlige formål	436.500 m ²	69.780 m ²
Sommerhusområde	1.244.360 m ²	142.635 m ²

Oversigt over restrummelighed af rammelaagte arealer i 2020 samt arealforbrug siden 2008. Kilde: Thisted Kommune

Arealanalysen for alle kommuneplanens 749 rammelaagte arealer belyser, hvor mange arealer vi har tilbage (restrummeligheden), og hvilket arealbehov kommunen har i den kommende 12-årige periode.

Analysen er udarbejdet efter Erhvervsstyrelsens anvisning og ud fra princippet, at byvækst skal ske "indefra og ud" i tilknytning til eksisterende byer. Det betyder, at der jf. Planlovens §11 *som hovedprincip kun kan udlægges nye arealer til byvækst i direkte tilknytning til eksisterende byzone-byer* (for en oversigt over byzone-byer se afsnit om "Samspil mellem by og land" på side 10).

Hvis de eksisterende arealer er store nok, men ikke indeholder passende arealer for kommunens udvikling, er der mulighed for at omfordele arealer - dvs. lave et "arealbytte". Regler om, at der hvert fjerde år (næste gang 2023) kan søges om at udlægge arealer i kystnærhedszonen, skal ses inden for dette regelsæt.

I Thisted Kommune har vi i de *seneste 12 år brugt 125 ha* (heraf bl.a. 57 ha til erhverv, 42 ha til boliger og 14 ha til sommerhuse). Vi har 803 ha arealer tilbage - teoretisk set nok til de næste 75 år. Eller fx 60 år til erhvervsudvikling og 100 års sommerhusefterspørgsel.

Selv i Thisted eller Klitmøller, hvor vi i de sidste år har oplevet den største efterspørgsel, har vi areal til henholdsvis de næste 53 og 48 år. Analysen af den teoretiske restrummelighed bliver bekræftet af analysen af restrummeligheden i sommerhusområder i kystnærhedszonen og en plananalyse af Klitmøller fra 2019. Den sidstnævnte har vist, at der inden for byens grænser er et teoretisk potentiale for yderligere ca. 200 boligenheder samt mere end 100 sommerhuse. En aktivering ville dog kræve en optimering af plangrundlaget.

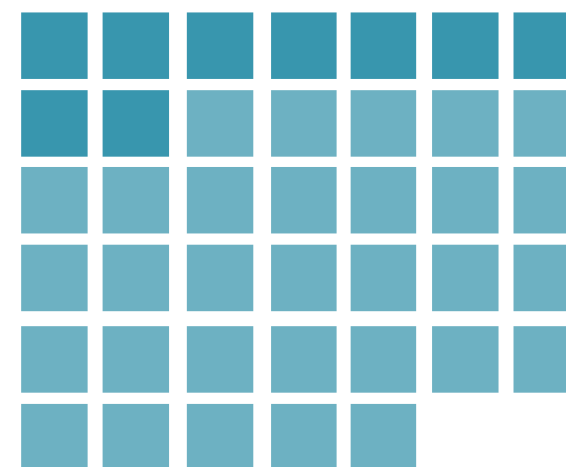
Men såvel for enkelte byer, som for hele kommunen gælder, at ikke alle arealer umiddelbart kan bebygges. Det rejser tre spørgsmål:

- Har vi de rigtige arealer?
- Skal vi bytte arealer?
- Kan vi omdanne eller fortætte arealer?

Forbrug over seneste 12 år



Ledige arealer i dag



Visualisering af kommunens arealforbrug (øverst) i de seneste 12 år og restrummelighed i kommuneplanen (nederst). En kasse svarer til ca. 20 ha areal. Kilde: Thisted Kommune



BY OG LAND

VORES IDENTITET LIGGER I LOKAL-SAMFUNDENE OG DET ÅBNE LAND

Thisted Kommune er kendetegnet ved mange landsbyer fordelt i vores unikke landskab. Ingen er ens, og alle har nogle særlige lokale fællesskaber og omgivende natur. Nogle lokalsamfund blomstrer og realiserer egne ideer, hvor andre møder udfordringer, der sætter udviklingen i stå. Over halvdelen af kommunens borgere bor i en by med under tusind indbyggere eller i det åbne land. Kommunen skal favne denne gruppe og understøtte grundlaget for et godt sted at leve og bo mellem by og land.

Hver by udvikles forskelligt på grund af sin egen struktur og sine egne kvaliteter. Derfor skal vi undersøge de aktuelle udfordringer og finde mulighederne for de enkelte byer, så bosætning kan forenes med landbrug, virksomheder og natur. Dette kan kun ske i samarbejde med lokale ildsjæle og erhvervs-livet. Herved kan Thisted Kommune arbejde mere strategisk med landsbyudvikling for at sikre gode vilkår for lokalsamfund og udnytte potentiale på tværs af fællesskaberne. Konkrete bud på en retning fremgår af boksen til højre. Kommuneplanafsnit skal gennemskrives i sin helhed.



"Byer og lokalsamfund bør indgå samarbejde med hinanden, hvor de alle kommer styrket videre"

Lars P. K. Christensen,
Formand for Landsbygruppen Thy

BY OG LAND I TAL

- Der er **57** byer i Thisted Kommune.
- **Halvdelen** af borgerne bor i en af de **50** mindre lokalsamfund med under tusind indbyggere eller i det åbne land.
- Omkring **31 %** bor i Thisted og **19 %** bor i en by med over tusind indbyggere.
- I en by med **80** indbyggere kan en familie på fire øge indbyggertallet med ca. **5%**.

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

Med afsæt i Thy på Forkant ønsker Thisted Kommune med landsbyudvikling at:

- Tiltrække borgere for at opretholde serviceudbud lokalt.
- Styrke tværfaglighed, samarbejde og koblingen mellem kultur, fritid, lokal udvikling og andre fagområder.



"Vi skal udvikle vores byer med respekt for deres DNA"

Bente Astrup, Formand for Stenbjerg Borgerforening



MULIGHEDER

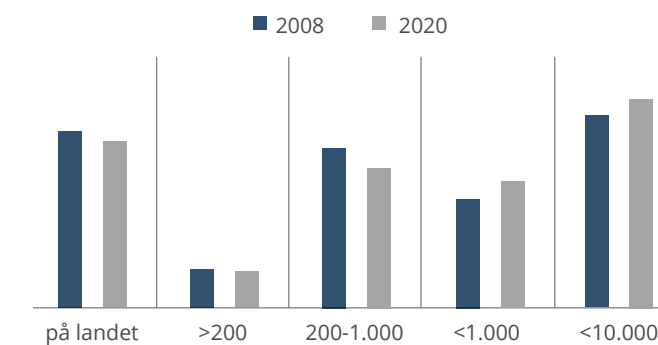
- + Lokale aktører bærer lokal udvikling. Hvordan kan samarbejdet styrkes?
- + Enkelte tilflytninger i mindre lokalsamfund har stor betydning, og udligner demografiske ubalancer. Derfor skal tilflytning understøttes yderligere.
- + Lokale virksomheder og offentlige institutioner spiller en stor rolle for fremtidig bosætning og skal styrkes.
- + Natur, kultur, turisme og klimatilpasning tilbyder potentialer for at udvikle og sammentænke det åbne land og landsbyerne.



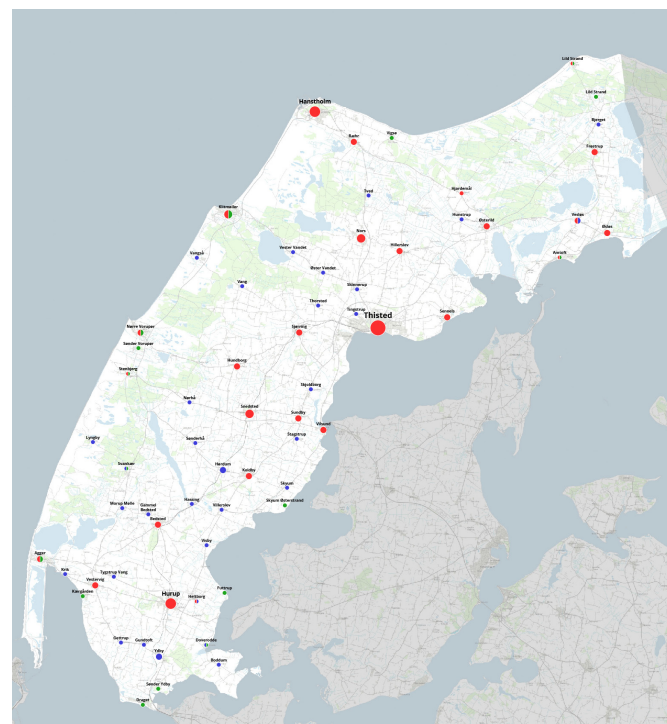
UDFORDRINGER

- Hvordan kan lokalsamfund støttes ved at igangsætte udvikling og søge fonde?
- Hvordan kan uudnyttede bynære arealer være til gavn for byernes udvikling?
- Hvordan kan husdyrbrugene sikres uden at lokalsamfundenes udvikling stoppes?
- Hvordan sikrer vi, at virksomhederne fortsat kan udvikle sig, mens man sikrer muligheden for attraktiv bosætning?
- Natur er noget, vi beskytter, men kan den også være til gavn for lokal udvikling, hvor by og land mødes?

Fordeling af indbyggere i by og land



De seneste 12 år viser en svag tendens til vækst i byerne og affolkning i landsbyerne. Kilde: Thisted Kommune



Oversigt over fordelingen af landsbyer og byer i byzone (rød), landzone (blå) og sommerhuszone (grøn). Kilde: Thisted Kommune

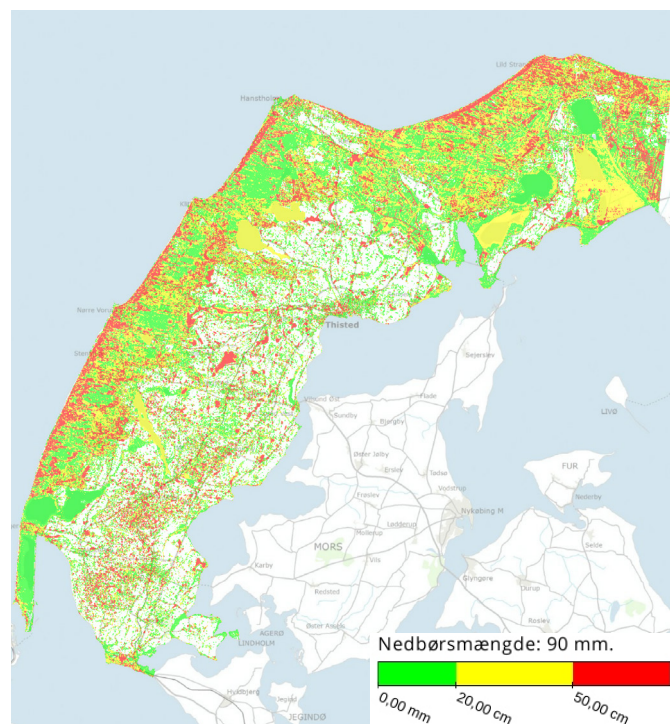
BUD PÅ HANDLINGER

- **Skabe et grundlag for individuel landsbyplanlægning** ved at undersøge konkrete forhold for byerne og arbejde med dem ud fra deres muligheder og udfordringer.
- **Skabe samspil på tværs af lokalsamfund**, hvor der fokuseres på et område og en gruppe af byer ad gangen for en langsigtet udvikling i samspil med byfornyelse.
- **Understøtte borgerne i opgaven med at udvikle deres lokalsamfund** ved at hjælpe dem med fondsansøgninger og myndighedsforhold.

FOKUSOMRÅDE KLIMA

I THISTED KOMMUNE HAR VI:

- ▶ **VAND FRA ALLE SIDER: FJORD, HAV, REGN, ÅER OG GRUNDEN**
- ▶ **BRUG FOR FOREBYGGELSE OG KLIMATILPASNING**
- ▶ **VAND SOM VÆRDISKABENDE RESSOURCE**



Vandstand ved oversvømmelse fra regnvand ved en 50-års hændelse i 2100. Kilde: Thisted Kommune/DMI

KLIMATILPASNING SOM MULIGHED FOR BY- OG LANDSUDVIKLING

Årlige nedbørsmængder stiger, og vinteren 2019 var Danmarks vådeste i 145 år. Thisted Kommune oplever i stigende grad oversvømmelser fra øget regn, forhøjet vandstand fra havvand og grundvand. Dette har konsekvenser for særligt udsatte områder, der har værdi for Thisted Kommune og dens borgere. Hvis der ikke handles, vil det påvirke og skade vores bygninger, infrastruktur, natur og kultur.

Vi har altid været udsat for den barske natur på kanten af Vesterhavet og har lært at leve med det. Men i stedet for at flytte vores byer, som man gjorde tidligere, skal vi i fremtiden tænke vand ind i nye løsninger, når vi udvikler by og land. Vi skal vende klimaudfordringerne til noget positivt, der kan give merværdi til kommunen. Det er derfor vigtigt at vide, hvor kommunen er særligt udsat, så klimatilpasning kan indgå, når vi arbejder med natur, landsbyudvikling og turisme. Hermed opnås løsninger med en højere kvalitet, som kun opstår gennem en fælles indsats.

Det kræver en ny måde at planlægge på, og derfor skal kommuneplanafsnittet gennemskrives i sin helhed.



"Klimatilpasning rummer nogle enestående muligheder for at redesigne vores byer"
Birgitte Hoffmann, lektor ved AAU

KLIMAÆNDRINGERNE I TAL

- Årlig nedbørsmængde i Thisted Kommune vil øges med **13%** frem mod 2100.
- Havets middelvandsstand ved Thisted Kommune vil øges med **52cm** frem mod 2100.
- Sandsynligheden for skybrud vil øges med op til **90%** frem mod 2100.
- Højvandstanden i Thisted Havn vil ved stormflod jævnligt nå **190cm** i 2060.

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

- Udpege områder, der er udsat for oversvømmelse og erosion.
- Friholde områder, der er sårbare overfor klimaforandringerne, for ny bebyggelse.
- Gøre infrastruktur og bebyggelse mere robuste overfor klimaforandringerne.
- Udarbejde løsninger i samskabelse med borgere og erhverv.



Nuværende kystlinje (grøn) i Vorupørbugten og fremtidig kystlinje (rød) pga. erosion, samt stormflodsvandstand (gul) i 2050. Kilde: Kystdirektoratet og Thisted Kommune



MULIGHEDER

- + Bruge klimatilpasning som drivkraft for byfornyelse og byudvikling, med fokus på at skabe attraktive byrum.
- + Bruge klimatilpasning til at indfri kommunens øvrige målsætninger bl.a. indenfor turisme, natur og landsbyudvikling.
- + Bruge borgernes og erhvervslivets viden om lokale oversvømmelsesudfordringer.
- + Klimaforandringerne rammer lokalt. Lokalsamfund og deres værdier kan bevares og styrkes ved lokale indsatser.



UDFORDRINGER

- Klimatilpasning kræver samarbejde. Hvordan kan én fælles løsning skabe merværdi for forskellige interessenter?
- Hvordan kan vi udvikle attraktive områder, som er i risiko for oversvømmelse?
- Klimatilpasning reguleres i dag af et samspil mellem forskellige lovgivninger og ansvarsområder. Hvilken rolle skal kommunen indtage, og hvordan sikres finansiering til klimatilpasningsprojekterne?
- Hvordan prioriteres sikring af riskoområder for oversvømmelse og erosion?

BUD PÅ HANDLINGER

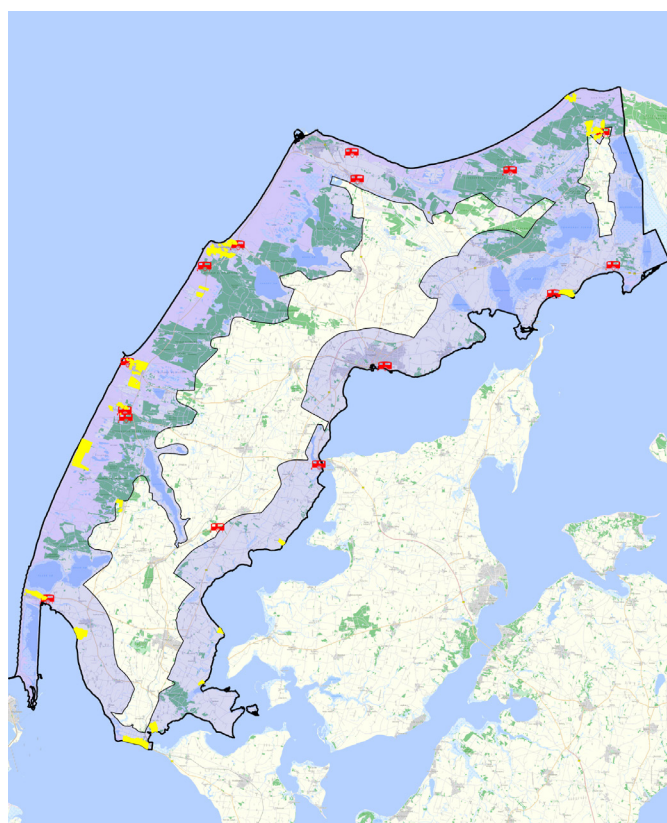
- ▶ **Kortlægge riskoområder** gennem en vurdering af lokal sårbarhed overfor oversvømmelse og erosion.
- ▶ **Udarbejde principper for en lokal værdikortlægning** for prioritering af indsatser for klimatilpasning sammen med borgerne.
- ▶ **Etablere et bredt samarbejde** mellem forvaltninger, politikere og borgere for at planlægge og gennemføre konkrete klimatilpasningsprojekter.



FOKUSOMRÅDE TURISME

I THISTED KOMMUNE HAR VI:

- **UNIKKE NATUROPLEVELSER**
- **STORT VÆKSTPOTENTIALE**
- **FÅ LEDIGE AREALER VED KYSTEN**
- **BEHOV FOR EN FÆLLES
TURISMEPOLITISK REDEGØRELSE**



Placering af sommerhusområder (gul), campingpladser (rød) og kystnærhedszone (blå). Kilde: Thisted Kommune

PRINCIPPER FOR TURISMEPLAN- LÆGNING NØDVENDIG

Vi har med Cold Hawaii og vores storslåede naturområder to unikke trækplastre for turismen i kommunen. Selvom natur- og outdoorturisme trender, fylder turismen i Thisted Kommune relativt lidt. Vores turismeerhverv er præget af entreprenante ildsjæle, som har startet en positiv udvikling. Men der er et større uforløst vækstpotentiale.

Vi har kun få attraktive arealer tilbage og begrænsede udviklingsmuligheder pga. fredede naturarealer i de eftertragtede kystområder. Derfor skal vi tænke anderledes for at opnå kommunens målsætninger.

Der er behov for at udarbejde en turismepolitisk redegørelse sammen med turismeerhvervet og borgerne for at definere principper for lokalisering af turismeanlæg. Et konkret bud på en retning fremgår af boksen til højre. Kommuneplanafsnittet skal gennemskrives i sin helhed.



"Vi skal professionalisere vores tilbud og satse på stedsbunden outdoor- og oplevelsesturisme"
Mai C. Manaa, Turistchef

TURISME I TAL

- **0,9 mio** kommercielle overnatninger i 2019.
- Ca. **900** årsværk.
- Kort sæson og lavt døgnforbrug (**417 kr.** per døgn) i forhold til andre kommuner.
- Turisme udgør kun **4,2 %** af beskæftigelse i kommunen.
- Ensidige tilbud og mangel på høj kvalitet for overnatninger og oplevelser.
- **Høj andel af naturturisme og campister** fra udlandet med stærkt vækst indenfor nicheprodukter.

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

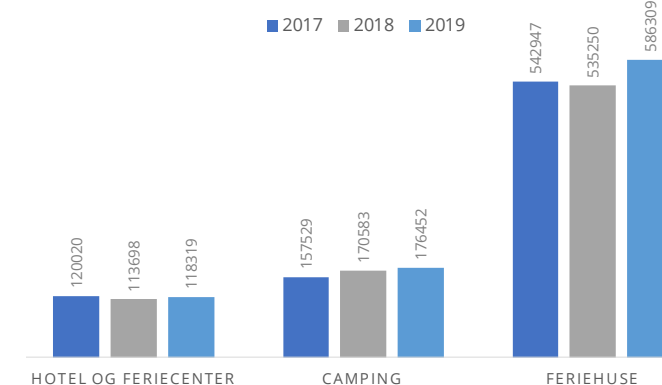
- 40% øget turismeomsætning i '25.
- 2-4 arealer nyudviklet på vestkysten i '22.
- Udvikling af høj kvalitet i pagt med natur, landskab og lokale særkender.
- Langsigtede koncepter og bredere vifte af overnatnings- og oplevelsestilbud.



MULIGHEDER

- + Naturturisme og bæredygtighed som megatrend passer godt i vores kommunale profil og kan udnyttes.
- + Attraktive kystbyer med uudnyttede potentialer kan styrkes som turismesteder igennem tiltrækning af investeringer.
- + Cold Hawaii og Nationalpark Thy er enestående "brands". Hvis disse forbindes, kan de være platform for nye projekter.
- + Stort uudnyttet vækstpotentiale for beskæftigelse, som kan udligne afindustrialisering.

KOMMERCIELLE OVERNATNINGER



Antallet af turistovernatninger i Thisted Kommune stiger, især ved Camping og Feriehuse. Kilde: Visit Denmark



UDFORDRINGER

- Hvordan fremmer man naturturisme, uden at ødelægge uspolet natur?
- Hvordan øger vi kvaliteten og udvider sæsonen, mens vi bevarer kulturmiljøer?
- Hvis vi ikke har nok attraktive arealer til rådighed – hvilke alternativer har vi så?
- Hvordan binder vi kysten, nationalparken og baglandet bedre sammen for at sprede positive effekter og aflede presset ved kysterne?
- Hvordan kan vi bruge turisme som løftestang for landsbyudvikling?

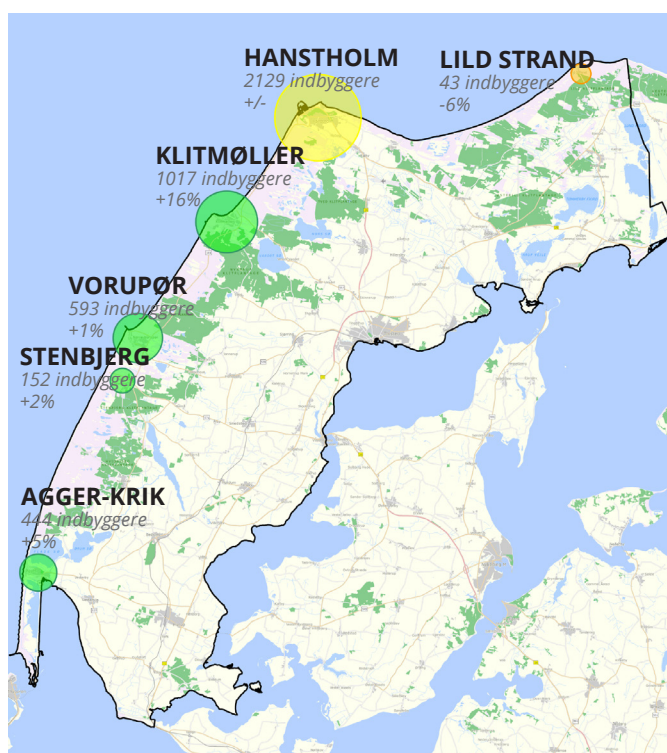
BUD PÅ HANDLINGER

- **Koncentration i kystbyer med høj kvalitetsprojekter**, som følger principper fra Udviklingsplan Vorupør-Klitmøller, Cold Hawaii Masterplan 2.0 og Cold Hawaii Inland.
- **Fortætning og arealomdanning indenfor eksisterende kystbyer** under hensyntagen til byernes særpræg og en fælles udviklingsplan for alle (vest)kystbyer.
- **Undersøge muligheder for alternative ferieformer udenfor Kystnærhedszonen**, i tilknytning til nationalparken som løftestang for landsbyudvikling.

FOKUSOMRÅDE KYSTBYER

I THISTED KOMMUNE HAR VI:

- **4% BEFOLKNINGSTILVÆKST I KYSTBYERNE I DE SENESTE 4 ÅR**
- **FREMGANG I KYSTBYTURISME**
- **STIGENDE HUSPRISER, DOG FÅ LEDIGE AREALER VED KYSTEN**
- **BEHOV FOR KOORDINERING AF TURISME OG BOSÆTNING**



Befolkningsudvikling i Vestkystbyerne fra 2016 til april 2020 (positiv, stabil og negativ). Kilde: CPR-registret

FÆLLES UDVIKLINGSPLAN FOR BOSÆTNING OG TURISME I BALANCE

Mens befolkningen i Thisted Kommune som helhed er let faldende, stiger den i vores Vestkystbyer. Tilflyttere fra storbyerne bosætter sig i Klitmøller, og senest også i Vorupør, Agger og Hanstholm. Især i Klitmøller er huspriserne steget markant de seneste år. Derfor efterspørges der helårsgrunde og lejeboliger i stort set alle kystbyer. Ferieboliger i sommermånederne er fuldt booket, så der efterspørges samtidig flere arealer til turismeformål fra turismeerhvervet.

En samlet koordinering af turisme og bosætning i og på tværs af byerne skal hjælpe til at prioritere arealer og løse udfordringer med bl.a. trafik, parkering og betalelige bosætningsmuligheder.

Derfor skal der udarbejdes en fælles udviklingsplan for kystbyerne i samarbejde med borgerne. Et konkret bud på en retning fremgår af boksen til højre. Planen skal ses i sammenhæng med turismeplanlægning.



"Bevar det autentiske i de enkelte byer! En kulisse tiltrækker ingen fastboende eller turister"
Bente Astrup, Kystbyernes Netværk

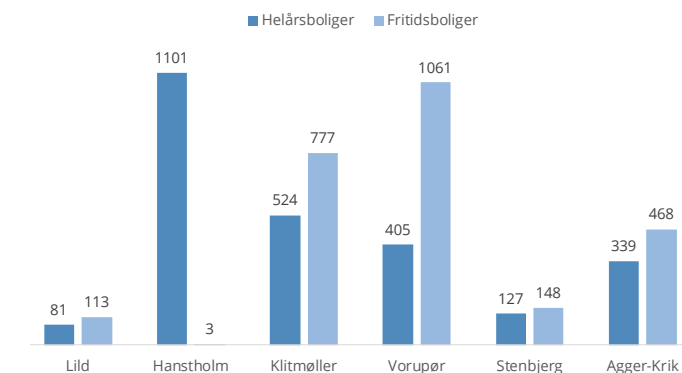
KYSTBYERNE I TAL

- I april 2020 bor der knapt **4.400** i vestkystbyerne (i 2016 kun 4.200).
- Efter en lang årrække med faldende befolkningstal har tallene stabiliseret sig.
- **Top-3** over tilflyttere fra andre kommuner i kystbyerne: Aarhus, Aalborg og København.
- Der er arealrestrummelighed i kystbyerne (fx ca. **70 ha bolig- og 38 ha sommerhusområde**). Dog er ikke alle til rådighed pga. naturfredninger eller ejerforhold.

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

- Nationalpark Thy og Cold Hawaii skal spille en central rolle for bosætning og turisme - og kystbyerne er bindeleddet.
- Udvikling af 2-4 turismearealer i 2022.
- Udarbejdelse af en arkitekturpolitik, hvoraf en del er "kystkulturen".
- Tilstrækkelig plads til at gøre Thy til et alternativt hjem til storbyen.

FORDELING HELÅRSBOLIG OG FRITIDSBOLIGER



Der er næsten ingen fritidsboliger i Hanstholm, mens der er en klar overvægt i Klitmøller og Vorupør. Kilde: BBR



MULIGHEDER

- + Vi har stadig autentiske og relativt uspolerede kystbyer med potentiale for yderligere helårsbeboelse og turisme.
- + De 6 kystbyer kan noget forskelligt, de er hver især unikke. Tilsammen skaber de en varieret helhed for flere målgrupper.
- + Kystbyernes attraktivitet er til gavn for hele kommunen. De trækker folk fra uddannelsesbyerne tilbage til kommunen.
- + Bosætning, erhverv og turisme kan gavne hinanden, da de bruger nogle af de samme faciliteter og samme infrastruktur.



UDFORDRINGER

- Turisme og bosætning foregår i de samme byrum: hvordan kan de supplere hinanden?
- Hvordan kan byerne udvikles, mens vi bevarer stedernes særlige kulturmiljøer?
- Hvordan sikrer vi betalelige bosætningsmuligheder og turismefaciliteter af høj kvalitet?
- Hvordan kan vi aktivere restrummelighed, som ikke umiddelbart står til rådighed?

BUD PÅ HANDLINGER

- **Fælles udviklingsplan for kystbyerne** for at balancere bosætnings- og turismeinteresser på tværs af og indenfor de seks vestkystbyer - sammen med borgerne.
- **Udarbejdelse af hovedprincipper for de enkelte byer** for at sætte en retning for turisme- og bosætningsudvikling jf. byernes særlige profiler (typer, steder, arkitektur m.m.).
- **Undersøge muligheder for realisering af eksisterende planer** som fx Cold Hawaii Masterplan 2.0 og de enkelte byers udviklingsplaner.

FOKUSOMRÅDE ERHVERV

ERHVERVSAREALER - DE RETTE STEDER TIL DE RETTE VIRKSOMHEDER

Thisted Kommune har udlagte arealer til erhverv på tværs af hele kommunen, og ifølge Dansk Industris undersøgelse af det lokale erhvervsklima ligger vi i top med de fysiske rammer for erhverv og virksomheder. Alligevel modtager vi henvendelser om udvikling af virksomheder eller placeringer af nye virksomheder, som ikke kan imødekommes med de eksisterende erhvervsrammer.

Vi skal sikre udviklingsmuligheder for lokale virksomheder såvel som for nye, der gerne vil placere sig her. Nogle brancher efterspørger synlighed, mens andre efterspørger store arealer. Men ikke alle vores erhvervsarealer er attraktive eller matcher de behov, som erhvervet har.

Det kan skyldes, at placeringen ikke er attraktiv for det tilladte erhverv, at arealer ikke fuldt kan udnyttes pga. miljøfølsom anvendelse i nærheden, eller fordi naturbeskyttelse pålægger andre bindinger på arealerne. Det skal undersøges, hvilke mindre attraktive arealudpegninger, der kan ombyttes til mere egnede steder i kommunen.



"Det særlige ved Thy er fælles opbakning og gode samarbejder på tværs af virksomheder"
Mikkel Johansen, Erhvervsschef,
Thy Erhvervsforum

ERHVERV I TAL

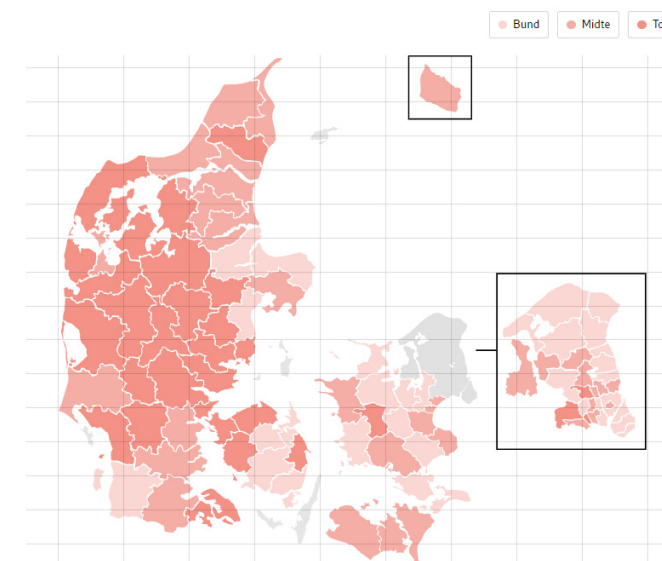
- Thisted Kommune har ca. **980 ha** erhvervsareal. Ca. **300 ha** er ikke udnyttet.
- De sidste 12 år er ca. **60 ha** erhvervsareal blevet udnyttet. Det svarer til, at vi har arealer til ca. **60 års udvikling** tilbage.
- Thisted Kommune ligger i **top-10** over kommuner med den største andel af beskæftigede inden for fødevarersektoren.
- Kommunen er **nr. 6** i DIs undersøgelse af det lokale erhvervsklima, og vi er **nr. 1** når det gælder de fysiske rammer.

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

- Thisted Kommune skal være en tilgængelig, udadvendt og handlekraftig kommune, der sikrer attraktive erhvervsvilkår.
- Vi skal udfolde eksisterende erhvervmæssige styrker og potentialer.



"Når vi taler om erhvervsudvikling og -arealer, så er det vigtigt at kigge ud over Thisted. Det er vigtigt at skabe samlede attraktive bymiljøer"
Mikkel Johansen, Erhvervsschef,
Thy Erhvervsforum



Oversigtskort over kommunernes placering i DIs undersøgelse af lokale erhvervsklima, hvor Thisted ligger i top som nr. 6. Kilde: Dansk Industris hjemmeside.



MULIGHEDER

- + Hvordan kan potentialer fra fødevarersektoren, havne- og fiskerierhverv og iværksættervirksomheder styrkes yderligere?
- + En samling af virksomheder med lignende behov i de samme erhvervsarealer kan støtte deres samarbejde og udvikling.
- + Erhvervsarealer, som ikke er attraktive eller ikke kan udnyttes, kan omplaceres.
- + Samarbejde på tværs af virksomheder og kommunen kan styrkes yderligere.

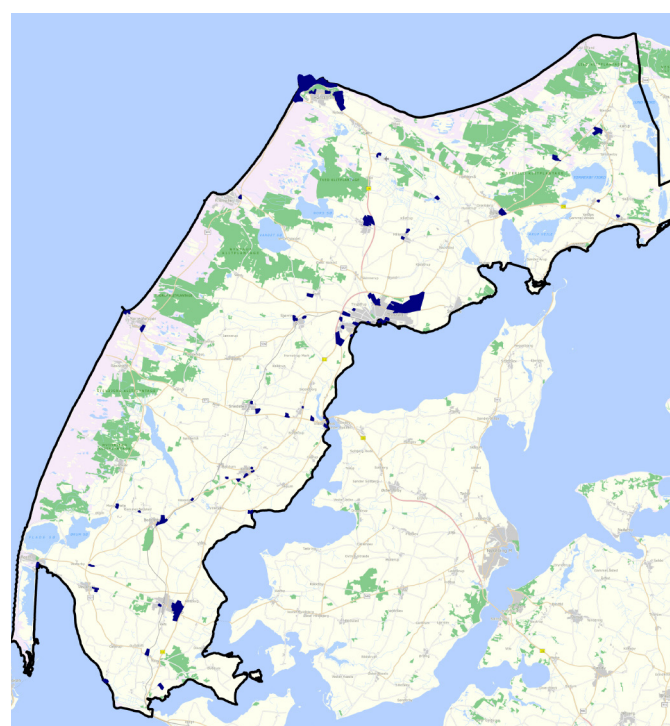


UDFORDRINGER

- Hvordan kan vi målrette vores erhvervsarealer og tilpasse dem til behovet?
- Hvordan sikrer vi udviklingsmuligheder for eksisterende virksomheder?
- Hvordan sikrer vi, at erhvervsarealer har den rette placering og anvendelsesmulighed, fx for nye virksomheder?
- Nogle erhvervsarealer er omfattet af andre bindinger, eksempelvis beskyttet natur. Hvordan kan de bruges?

BUD PÅ HANDLINGER

- **Undersøg muligheder for at ombytte arealudpegninger til erhvervsformål** mellem byerne - i overensstemmelse med erhvervets behov.
- **Undersøg mulighed for branchefokuserede erhvervsområder** med fokus på at sikre passende arealer til virksomheder med samme behov og krav til placering.
- **Opdatering af planforhold for eksisterende erhvervsområder** med hensyn til at give tidssvarende og gode vilkår for det eksisterende erhverv.

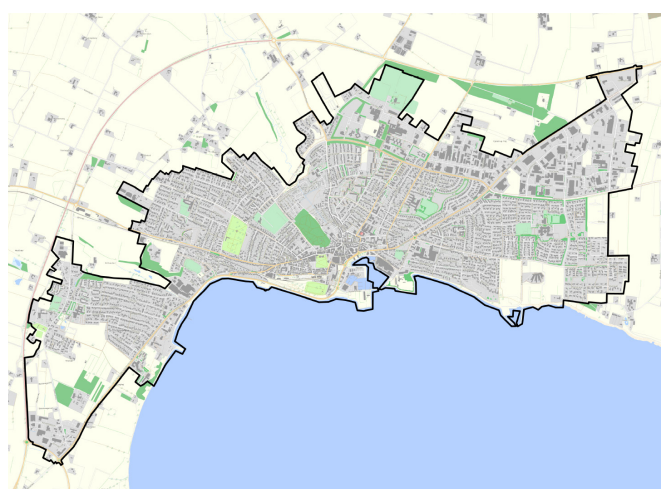


Oversigtskort over udlagte erhvervsarealer i Kommuneplan 2017-2029. Kilde: Thisted Kommune

THISTED BY

FOR KOMMUNEN ER THISTED BY:

- **KOMMUNENS HOVEDBY**
- **DEN MODERNE KØBSTAD**
- **ET STED FOR BÅDE UDVIKLING OG BEVARING**
- **CENTERBYEN HVOR BYLIV SKAL SÆTTES I FOKUS**



Oversigtskort over Thisted by med markeret byafgrænsning. Kilde: Thisted Kommune

“Borgere og de butiksdrevende i Thisted giver udtryk for, at selvom der er et passende udbud af butikker, så mangler der understøttende bylivsskabende funktioner - fx caféer med udeservering, happenings, events og uformelle mødesteder”
Thisted Kommune og Realdania, 2019, Hovedbyer på forkant, forundersøgelse.

BYLIVET I KØBSTADEN SKAL STYRKES

Thisted er kommunens største by, både geografisk og bosætningsmæssigt. Samtidig huser byen mange af kommunens offentlige og kulturelle tilbud, og byen er attraktiv for placering af erhverv. Der er mange interesser på spil i Thisted, og derfor er det vigtigt at arbejde for at sikre synergier og harmoni i byen.

Thisted er kommunens hovedkøbstad med det største udbud af butikker. Sammen med landets øvrige hovedbyer er Thisted dog under hurtig forandring. Borgernes indkøbsvaner ændrer sig, demografien ændrer sig, og urbaniseringen fortsætter. Med udviklingen skabes nyt fokus på samspil mellem handel, andre tilbud og services i bymidter.

Ligesom da man i 2015 lavede Thy på Forkant er det vigtigt, at Thisted er på forkant med udviklingen, og at der i fællesskab arbejdes med en vedvarende styrkelse af byens handelsliv, erhvervsliv, kulturliv og boligudbud.

“En koncentreret bymidte er afgørende for et stærkt butiksliv. Butikker og servicetilbud skal ligge tæt sammen. Der er mange muligheder for at skabe en koncentreret bymidte.”
COWI, 2016 i Butikker og Byliv, en værktøjskasse til udvikling af levende bymidter.

THISTED BY I TAL

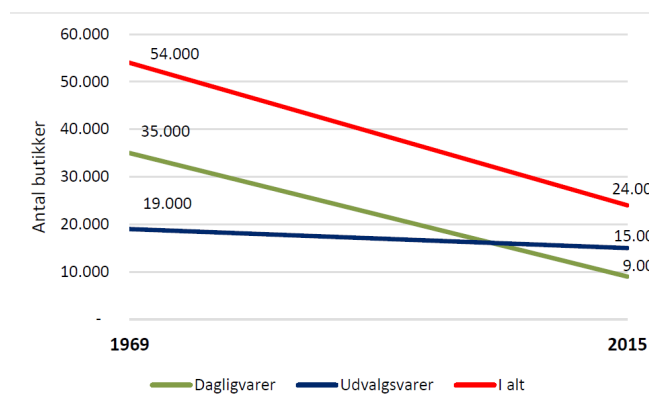
- Thisted er kommunens største by både ift. bosætning, erhverv, butiksudbud, og offentlige services.
- Med ca. **13.500** indbyggere huser Thisted by ca. **31%** af kommunens borgere.
- Befolkningsprognose 2019 tyder på fortsat **fremgang** i byens befolkningstal.
- Thisted by huser **ca. halvdelen** af kommunens **311** butikker (tal fra 2017).

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

- Thisted by skal have format af en moderne købstad.
- Byen skal være centrum for et stærkt samarbejdende erhvervsliv.
- Vi skal styrke byens liv og oplevelsen af byen, byrum og kulturmiljøet.
- Thisted by skal være knudepunkt for de store aktører i kommunens kultur- og fritidsliv.



“Når vi taler om Thisted som købstad er det vigtigt at få de historiske områder i byen frem i lyset.”
Michael Vendelbo, Handelschef, Thisted Handels- og Industriforening



Udviklingen i antal af butikker i Danmark 1969-2015 fra Danmarks Statistik. Kilde: ICP, Detailhandlen og bymidterne, 2017.



MULIGHEDER

- + Byliv kan styrkes med et fokus på mobilitet og attraktive byrum.
- + Koncentration af funktioner og tilbud kan styrke bymidten.
- + Fokus på at samle bylivsskabende aktiviteter i bymidten.
- + Byen kan styrkes med fortællingen om det særlige kulturmiljø.
- + Analyser og data kan danne grundlag for at fokusere indsatser i midtbyen.



UDFORDRINGER

- Hvordan sikres det bevaringsværdige bymiljø, samtidig med at udvikling imødekommes?
- Hvordan sikres handlen i bymidten, når tendensen er, at detailhandlen spredt sig ud over bymidten?
- Hvordan prioriteres konkurrerende interesser, eller hvordan skabes der sammenhæng mellem dem?
- Hvordan sikrer vi, at udlagte arealer til erhvervs- eller boligformål udnyttes optimalt?

BUD PÅ HANDLINGER

- **Undersøg muligheden for at styrke bymidten ved nye planlægninger** med udgangspunkt i høj koncentration af funktioner og tilbud for at understøtte byliv.
- **Fysisk udvikling af bymidten med fokus på byliv, mobilitet og ophold**, og dermed en fortsat indsats i forhold til udviklingsprojekter i Thisted.
- **Fokus på fleksible rammer for at muliggør forskellige aktiviteter i bymidten** i tilknytning til dens funktion som købstad.

FOKUSOMRÅDE NATUR

I THISTED KOMMUNE HAR VI:

- ▶ **DANMARKS NATURKOMMUNE**
- ▶ **UNIKKE NATUROPLEVELSER OG LANDSKABSVÆRDIER**
- ▶ **BRUG FOR BALANCE MELLEM BESKYTTELSE OG BENYTTELSE**

VORES NATUR ER EN DEL AF VORES IDENTITET - DEN SKAL VI PASSE PÅ

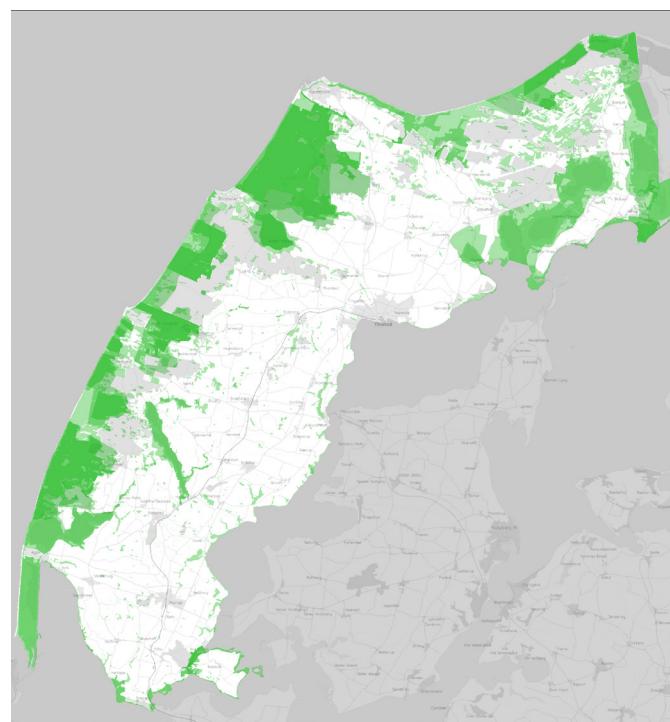
Thisted Kommune er landets mest naturrige kommune og rummer Danmarks største vildmark – Nationalpark Thy. Naturen er en del af vores kulturarv og giver Thisted Kommune en helt særlig karakter, hvor mange landsbyer ligger i smukke landskaber og støder op til naturområder.

Vi skal værne om vores unikke natur og storlåede landskaber samt dens bestande af vilde dyr, planter og deres levesteder. Det er vigtigt, at der sikres og udvikles natur for naturens skyld, da den generelle naturtilstand i Danmark udvikler sig negativ. Vores naturområder bidrager til at mindske klimaforandringerne og byder samtidig på muligheder for friluftsliv og særlige oplevelser.

Nye borgere og turister bliver tiltrukket af vores natur, som er en del af vores identitet - den skal beskyttes og styrkes. Vores natur skal fortsat brande kommunen for at fremme bosætning, turisme og erhvervsliv. Naturen skal være tilgængelig for alle, den skal kunne benyttes, og der skal være plads til forskellige interesser. Samtidig er naturen mere end den rige og vilde natur. Natur er også den bynære skov, byens parkarealer, søen og det rekreative område.

NATUREN I THISTED I TAL

- **377 km²** svarende til **34,6 %** af Thisted Kommunes areal er naturbeskyttet.
- Nationalpark Thy - Danmarks første Nationalpark - dækker et **244 km²** stort område langs Nordsø-kysten fra Agger Tange til Hanstholm.
- Mens Thisted Kommune har **mest beskyttet natur**, har DN placeret Thisted Kommune som **nr. 13** i Danmark i forhold til naturværdi.



Kortet viser forskellige grader af naturbeskyttelse - jo mørkere grøn, jo flere bindinger. Kortet viser beskyttet natur jf. §3 NBL, Natura-2000 samt andre natur- og landskabsfredninger. Kilde: Thisted Kommune

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

- Der skal værnes om den unikke natur, herunder Nationalpark Thy, men den skal også kunne benyttes.
- Beskyttelse af ikke blot den rene og vilde natur, men også oplevelsesrige landskaber og udsigter.
- Naturoplevelser skal være tilgængelige for alle.

"Langt de fleste af de surfere, der kommer (og kommer igen) til Thy, gør det, fordi naturen i området er noget særligt."

Cold Hawaii Masterplan 2.0



"Historisk set har thyboerne vendt ryggen til kysten. Sandflugten har været en naturkatastrofe, der har gjort det svært at leve der. Men med nationalparken er man begyndt at få øjnene op for den unikke natur i klitlandskabet"

Else Østergaard Andersen,
Leder Nationalpark Thy



MULIGHEDER

- + Vores unikke natur er det, som adskiller os fra andre kommuner. Det skal være en drivkraft for bosætning og turisme.
- + Styrke de potentialer som naturen har i forhold til fx fritidsliv, turisme, klimatilpasning og sundhed ved øget opmærksomhed.
- + Forbedre og styrke kvaliteten af kommunens naturområder fx ved at prioritere kommunens naturindsatser.



UDFORDRINGER

- Hvordan balanceres benyttelsen og beskyttelse af naturen?
- Hvordan udvikles bosætningsmuligheder og turismepotentialer uden at gå på kompromis med den unikke natur?
- Kan naturbeskyttelse være til gavn for byudvikling, i stedet for kun at se det som restriktion for planlægning?

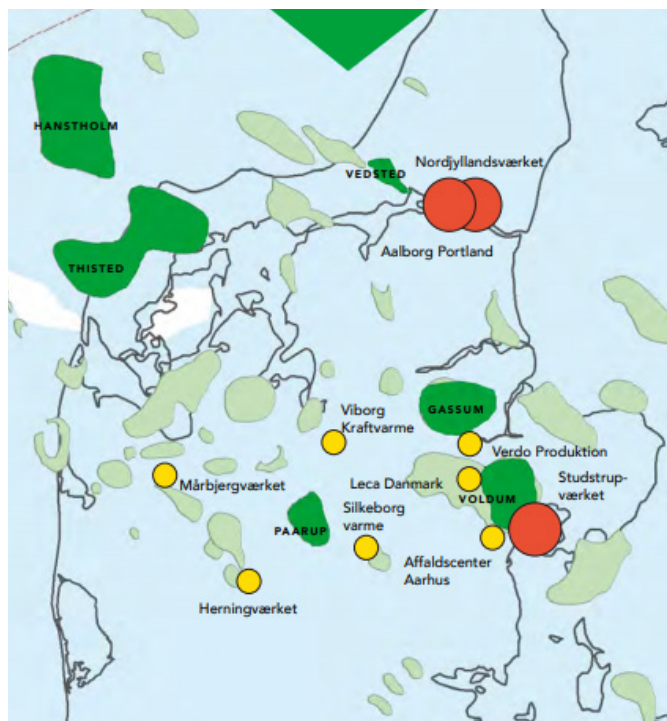
BUD PÅ HANDLINGER

- ▶ **Kortlægning af naturværdier**, som danner grundlag for en principiel beslutning om, hvor naturen kan, og hvor naturen ikke skal, anvendes rekreativt.
- ▶ **Undersøge muligheder for at bruge naturen** som et aktivt element i forbindelse med landsbyudvikling, klimatilpasning og turisme.
- ▶ **Styrke adgangsmuligheder og forbindelser mellem byerne og bynær natur** for at gøre naturoplevelser let tilgængelige for borgere og turister.

FOKUSOMRÅDE ENERGI

I THISTED KOMMUNE HAR VI:

- ▶ **POTENTIALE FOR BIOGAS**
- ▶ **DANMARKS BEDSTE LANDBASEREDE VINDRESSOURCER**
- ▶ **STEDBUNDNE POTENTIALER TIL FREMTIDENS TEKNOLOGIER**
- ▶ **POTENTIALE FOR CO₂-LAGRING**



Kort der viser de største punktvisse kilder til udledning af CO₂ og områder med potentiale for lagring.
Kilde: GEOCENTER DANMARK, Geviden 1, 2020

BEHOV FOR PRINCIPPER FOR PLANLÆGNING AF ENERGIANLÆG OG JORDFORDELING

Thisted Kommune har historisk været en foregangskommune for produktion af vedvarende energi og test af nye energiteknologier. Et aldrende produktionsapparat betyder dog mindre produktion af vedvarende energi i de kommende år.

For at opfylde klimalovens mål om 70 % CO₂-reduktion i 2030 skal der væsentligt mere vedvarende energi (strøm, varme, gas) ind i energisystemet. Mange processer, bl.a. varme og gas, skal i fremtiden fremstilles gennem processer, hvor elektricitet leverer det primære energiinput. Hvis Thisted Kommune fortsat skal være i front med produktion af vedvarende energi, er det nødvendigt at sætte mål for produktion samt formulere retningslinjer for planlægningen.

Fremtidens CO₂-reduktion omhandler også, hvordan jord og skove forvaltes på en bæredygtig måde. Dertil kommer introduktion af nye teknologier til produktion af energi og lagring af CO₂. Begge dele kræver, at kommunen reserverer areal til disse formål.



"Vi kan nå 66 % CO₂-reduktion i 2030 med traditionel teknologi. De sidste 4 procent kræver nye teknologier."
Hans Henrik Lindboe, Ea Energianalyse

ENERGI I TAL

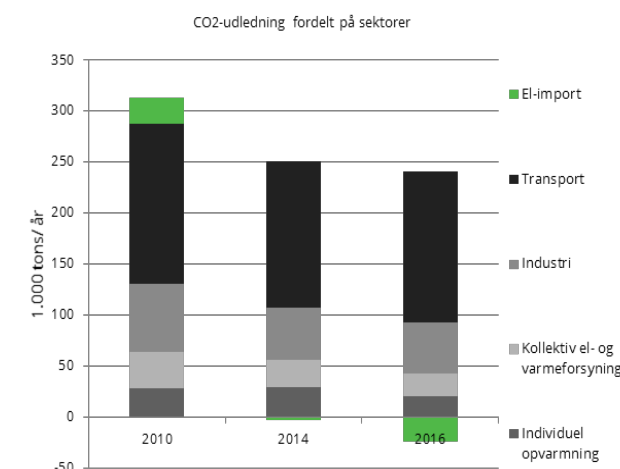
- Vedvarende el dækker ca. **130%** af det årlige strømforbrug i Thisted Kommune.
- Vedvarende energi dækker **58%** af det samlede energiforbrug i kommunen.
- **95%** af fjernvarmen er dækket af vedvarende energi.
- Thisted har flere nationale testcentre for energiteknologi.

KOMMUNALE MÅLSÆTNINGER

- Thisted Kommune vil tiltrække demonstrations-, innovations- og udviklingsprojekter for grønne energiteknologier.
- Thisted Kommune vil øge andelen af den vedvarende energi og reducere fossile brændsler, under hensyn til natur og bosætning.



"Fremrykning af grønne investeringer kan skabe nye gode job i en tid, hvor andre traditionelle job forsvinder, og samtidig kan det styrke virksomhedernes eksportmuligheder"
Troels Ranis, Branchedirektør DI



Udviklingen af CO₂-udledning i Thisted Kommune fra 2010 - 2016. Kilde: PlanEnergi og Thisted Kommune.



MULIGHEDER

- + God position for at fortsætte med at være en af de førende klimakommuner i forhold til produktion af vedvarende energi.
- + Lokale ressourcer giver potentialer for at teste og etablere fremtidens energiteknologier. Det kan tiltrække nye virksomheder, skabe arbejdspladser og gavne eksisterende virksomheder.
- + Lokalt ejede energianlæg kan generere en betydelig pengestrøm, som fører til indirekte værdiskabelse for borgerne i kommunen.



UDFORDRINGER

- Hvordan kan planlægningen af energianlæg foregå, så vi tager hensyn til borgere og natur?
- Hvordan sørger vi for, at der er lokalt ejerskab til energianlæg, både i planlægningsprocessen, og når anlæg er opstillet?
- Fremtidens elektrificering af energi- og transportsektoren vil betyde store udskiftninger af el- og fjernvarmenettet i byerne - hvordan tager vi højde for det i den kommunale planlægning?

BUD PÅ HANDLINGER

- ▶ Arbejde med placeringskriterier for vindmølle anlæg, solceller og biogas.
- ▶ Udarbejde en analyse af Thisted Kommunes potentialer for fremtidens energiproduktion og CO₂-lagring med fokus på synergieffekter for virksomheder.
- ▶ Udarbejde et principppapir med retningslinjer for prioritering af multifunktionelt jordfordelingsprojekter.



THISTED KOMMUNE

Planstrategien er udarbejdet af
Thisted Kommunes Plan & Miljøafdeling

Kontakt os gerne under plan@thisted.dk
ved evt. spørgsmål og kommentar.