



§ 17, stk. 4 - Opgaveudvalg for Bæredygtighed

Dagsorden

28. maj 2019 kl. 16:30

DTU, Bygning 373A, Skyboxen på 1. sal

Indkaldelse

Charlotte Algreen
Henrik Bang
Dorthe la Cour
Dorthe Minna Hansen
Eva Kathrine Utzon-Frank
Gert Rode
Jesper Lind
Karoline Geneser
Lars Mikkil Johannessen
Signe Bjerke Termansen

Mødet afholdes på DTU
Bygning 373A, Skyboxen på 1. sal.



Indholdsfortegnelse

Pkt.	Tekst	Side
1	Godkendelse af dagsorden	3
2	Lyngby-Taarbæk Kommunes strategimodel (Drøftelse)	4
3	Tilbage melding fra arbejdsgrupper (Orientering)	6
4	Kriterier for støtte fra Bæredygtighedspuljen (Beslutning)	7
5	Samarbejde og inddragelse af eksterne interessenter (Drøftelse)	8
6	Kommunikation (Drøftelse)	10
7	Kommende sager	12
8	Meddelelser	13





Punkt 1
Godkendelse af dagsorden

Beslutning

Jf. protokol.



Punkt 2**Lyngby-Taarbæk Kommunes strategimodel (Drøftelse)****Resumé**

Lyngby-Taarbæk kommune arbejder efter en strategimodel (bilag), som alle kommunens strategier bygges op omkring. Strategimodellen er således også skabelon for den bæredygtighedsstrategi som Opgaveudvalget er ved at udarbejde.

På dette punkt gennemgås strategimodellen som udgangspunkt for at udvalget kan drøfte retning, ambition og vision for bæredygtighedsstrategien.

Indstilling

Forvaltningen indstiller, at

1. strategimodellen tages til efterretning og
2. at opsamlingen på udvalgets og arbejdsgruppernes strategiarbejde drøftes

Sagsfremstilling

Lyngby-Taarbæk kommunes strategimodel (bilag) lægger op til at bæredygtighedsstrategien skal beskrive det relevante strategiområdes forudsætninger, vision, fokusområder, mål, effekt og opfølgning/ evaluering. En tilhørende handleplan skal beskrive de konkrete indsatser og projekter.

Under dette punkt vil forvaltningen fremlægge strategimodellen mhp. at udvalget herefter drøfter strategiens retning og vision.

Til inspiration for drøftelsen vil formandskabet yderligere kommentere modellen, ved at eksemplificere hvordan der på indsatsområdet for energi tegner sig mål for 2024, 2030 og 2050 (bilag). Udvalgsmedlem Lars Mikkelt Johannessen vil desuden supplere med forslag til strategiske spørgsmål der kan guide strategiens indsatser (bilag).

Punkter til drøftelse:

- Hvordan matcher strategimodellen udvalgets ambitioner for bæredygtighed?
- Hvad er kernen i strategiens vision?
- Hvad skal der især prioriteres at arbejde videre med (i arbejdsgrupper eller på anden vis)?
- Har der været drøftelser om indsatser og pejlemærker der helt falder udenfor strategimodellen? Hvad skal i så fald ske med dem?

Indholdet fra arbejdsgruppemøder og udvalgmøder er samlet i to foreløbige arbejdsdokumenter, hhv. strategi (bilag) og handleplan (bilag).

Lovgrundlag

Ikke relevant.

Økonomi

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser.

Beslutningskompetence

§17 stk. 4 Opgaveudvalg for Bæredygtighed

Beslutning

Jf. protokol.





Bilag

- Guideline til strategimodel
- Arbejdsdokument - strategi for bæredygtighed
- Arbejdsdokument - Handleplan med indsatser og ideer
- Ideer til Bæredygtighedsudvalget i LTK
- Energi - eksempel på strategisk indsats i Bæredygtighedsudvalgets arbejde



Punkt 3

Tilbage melding fra arbejdsgrupper (Orientering)

Resumé

Arbejdsgrupperne giver en tilbage melding til udvalget om arbejdsgruppens aktiviteter siden sidste udvalgsmøde den 2. april 2019.

Indstilling,

Forvaltningen foreslår, at arbejdsgruppernes tilbage meldinger tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Siden sidste udvalgsmøde har der været afholdt følgende arbejdsgruppemøder:

- Social bæredygtighed (bilag)
- Transport, energi og vand (bilag)
- Affald og genanvendelse (bilag)
- Byudvikling (bilag)
- Formøde om økonomisk bæredygtighed (bilag)

Arbejdsgrupperne giver en kort tilbage melding til udvalget, med fokus på

- 1) status på arbejdsgruppens arbejde
- 2) tanker om arbejdsform og behov for fremtidige arbejdsgruppemøder.

Lovgrundlag

Ikke relevant.

Økonomi

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser.

Beslutningskompetence

§17 stk. 4 Opgaveudvalg for Bæredygtighed.

Beslutning

Jf. protokol.

Bilag

- Noter fra arbejdsgruppemøde om Energi vand & transport
- Noter fra social bæredygtighed workshop 290419
- Noter fra formøde om økonomisk bæredygtighed
- Noter fra arbejdsgruppemøde om byudvikling
- Noter fra arbejdsgruppemøde om affald og genbrug



Punkt 4**Kriterier for støtte fra Bæredygtighedspuljen (Beslutning)****Resumé**

Iflg. kommissorium for Opgaveudvalg for Bæredygtighed har udvalget til opgave at formulere kriterier for projektstøtte samt kvalificere og beslutte projektstøttemodtagere og støttebløb i en pulje for bæredygtighedsprojekter.

Forvaltningen har udarbejdet et udkast til de puljekriterier der skal fungere som ramme for hhv. Opgaveudvalgets og Økonomiudvalgets tildeling af puljemidler. Med dette punkt lægges op til at puljekriterierne drøftes og besluttet.

Indstilling,

Forvaltningen foreslår, at puljekriterierne godkendes.

Sagsfremstilling*Udkast til kriterier for tildeling af støtte til bæredygtighedsinitiativer*

Forvaltningen har, med udgangspunkt i kommissorium for Opgaveudvalg for Bæredygtighed samt LTKs igangværende puljepraksis, udarbejdet udkast til puljekriterier (bilag).

I forbindelse med Opgaveudvalgets arbejde er der afsat 2 mio. kr til støtte til bæredygtighedsinitiativer, der både kan være implementeringsprojekter og informationsarrangementer:

- 500.000 kr som Opgaveudvalget kan tildele til mindre projekter af op til 50.000 kr.
- 1,5 mio kr til større projekter, som Opgaveudvalget kan indstille til Teknik- og Miljøudvalget, der derefter anbefaler dem til Økonomiudvalgets godkendelse

Alle i Lyngby-Taarbæk Kommune, dvs. borgere, foreninger, institutioner, virksomheder og forvaltning, skal kunne ansøge om støtte fra puljen.

Drøftelse

Der lægges op til at udvalget drøfter og derefter godkender udkast til puljekriterier.

Flg. spørgsmål kan være til inspiration:

- Hvordan mobiliseres de rette puljeansøgere?
- Hvilke dokumentations- og formidlingskrav bør der stilles til modtagere af puljemidler?
- Andet?

Videre proces

Forvaltningen vil efterfølgende tilrette puljekriterierne og udarbejde en plan for formidling af puljen og mobilisering af puljeansøgere.

Lovgrundlag

Ikke relevant.

Økonomi

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser.

Beslutningskompetence

§17 stk. 4 Opgavevalg for Bæredygtighed.

Beslutning

Jf. protokol.

Bilag

- Kriterier for bæredygtighedspuljen



Punkt 5**Samarbejde og inddragelse af eksterne interessenter (Drøftelse)****Resumé**

Iflg. kommissorium for Opgaveudvalg for Bæredygtighed, skal udvalget inddrage og samarbejde med en bred og varieret gruppe af interne og eksterne interessenter. Punktets formål er at få input til forvaltningens tilrettelæggelse af de udadrettede aktiviteter der skal sikre dette samarbejde.

Indstilling,

Forvaltningen foreslår, at ideer og strategisk greb ift. at tilrettelægge udadrettede aktiviteter i forbindelse med udvalgets arbejde, drøftes.

Sagsfremstilling*Baggrund*

Kommissorium for Opgaveudvalg for Bæredygtighed fastslår, at udvalget skal inddrage og samarbejde med en bred og varieret gruppe af interne og eksterne interessenter.

Det er bl.a. en forudsætning at bæredygtighedsstrategien skal henvende sig direkte til borgere, virksomheder, institutioner og foreninger, at puljearbejdet skal være med til at sikre lokal forankring og ejerskab af bæredygtighedsdagsordenen samt at der skal etableres en referencegruppe med eksterne interessenter, der kan kvalificere strategiarbejdet

Interessentanalyse og netværksorienteret tilgang

På det grundlag har forvaltningen udarbejdet en foreløbig interressentanalyse (bilag) og tilrettelægger nu en række udadrettede aktiviteter, der skal foregå parallelt med Opgaveudvalgets møderække i 2019-20.

Forvaltningen har fokus på at de eksternt rettede aktiviteter tilrettelægges, så der opnås mest mulig synergi med eksisterende arrangementer og netværk. Desuden at man prioriterer at modne eller opdyrke samarbejde med eksterne parter og netværk, der kan tage en rolle i kommunens bæredygtige omstilling, og hvor man ser en mulighed for at bæredygtighedsdagsordenen kan forankres.

Foreløbige forslag til borgerrettede aktiviteter

- Sciencefestival på kommunens skoler (samt andre aktiviteter i børne- og ungeregi)
- Liv i Lyngby i september 2019 - bæredygtighedsstand eller anden aktivitet
- Biblioteket - lokal formidling der understøtter bæredygtighedsdagsordenen
- Sensommeraktivitet der ersatter Bæredygtighedsfestivalen og synliggør bæredygtighed, evt. i forbindelse med at Bæredygtighedspuljen åbner
- Borgertopmøde i november
- Høring af den foreløbige strategi hos referencegruppe og andre aktører
- Andet?

Bæredygtighedsfestival 2019

Grøn Fremtid har tidligere afholdt en bæredygtighedsfestival i Lyngby-Taarbæk, men status er at de ikke har mulighed for at afholde bæredygtighedsfestivalen i år. Det kan derfor overvejes om forvaltningen skal finansiere og initiere et lignende arrangement.

Referencegruppe for bæredygtighedsstrategien

Forvaltningens strategimodel anbefaler at der etableres en ekstern referencegruppe, der kan kvalificere strategiarbejdet.

Referencegruppen består p.t. af Vidensbyens netværk for klima og grøn teknologi samt interesserede borgere, der har søgt om at deltage som udvalgsmedlemmer i Opgaveudvalget.

Referencegruppen inviteres til flg. aktiviteter:

- Foredrag med Steen Hildebrandt 18. juni 2019
- Netværksmøder i Vidnesbyen (3. juni, 5. september, 14. oktober 2019)
- Kommentering på notat fra arbejdsgrupper
- Kommentering på udkast til bæredygtighedsstrategi
- Andet?

Samarbejde med virksomheder

Centralt ift. at inddrage og samarbejde med virksomheder er samarbejdet med Vidensbyen. Opgaveudvalget har allerede deltaget på Vidensbyens Smart Hub med temaet "fremtidens genbrugsstation".

Senest er der aftalt at vidensbyens netværk om klima og grøn teknologi tilrettelægger de sidste møder i 2019 så de specifikt giver opgaveudvalget feedback på strategiarbejdet.

Spørgsmål til drøftelse:

- Hvordan kan den foreløbige interessentanalyse suppleres? (bilag)
- Skal kommunen selv finansiere og afholde et kommunalt initieret arrangement i stedet for Bæredygtighedsfestivalen?
- Hvilke netværks- og borgerrettede aktiviteter kan understøtte Opgaveudvalgets arbejde med bæredygtighed i 2019?
- Hvem skal deltage i referencegruppe for strategiarbejdet?
- Hvilke virksomhedsrettede aktiviteter vil være relevante at supplere med?
- Hvilke eksisterende netværk skal der samarbejdes med og hvilke nye netværk skal modnes?

Økonomi

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser.

Beslutningskompetence

§17 stk. 4 Opgaveudvalg for Bæredygtighed.

Beslutning

Jf. protokol.

Bilag

- Interessentanalyse_130519



Punkt 6 Kommunikation (Drøftelse)

Resumé

På punktet fremlægges udkast til kommunikative formål og indsatser der skal understøtte udvalgets arbejde. Formålet er dels at få udvalgets input til retning og konkrete tiltag, dels at inspirere udvalget til selv at tage initiativer til at styrke kommunikationen.

Indstilling,

Forvaltningen foreslår, at foreløbige kommunikationsformål og indsatser drøftes.

Sagsfremstilling

Forvaltningen har, med udgangspunkt i Kommissorium for Opgaveudvalg for Bæredygtighed, samt på grundlag af input fra Opgaveudvalget på tidligere udvalgsmøder, udarbejdet fire kommunikationsformål der skal fungere som guideline for de kommunikative indsatser som understøtter udvalgets arbejde (bilag).

De kommunikative formål er:

De kommunikative kanaler og tiltag, der allerede understøtter disse kommunikative formål og udvalgets arbejde, er bl.a.:

- Dagsordenssystemet Prepare
- LinkedIn-gruppe, hvor udvalgsmedlemmer kan dele viden og inspiration
- LinkedIn og Facebook, hvor udvalgets arbejde løbende er dokumenteret og hvor der er inviteret til dialog omkring bæredygtighed
- bæredygtighed@ltk.dk hvor alle kan skrive til udvalget
- En foreløbig hjemmeside på ltk.dk, der fortæller kort om udvalget og hvor referater og indkaldelser ligger offentligt tilgængeligt
- Roll-up der står fast på rådhuset
- Statuspunkter og orienteringer om bæredygtighedsudvalget på udvalgsmøder og borgermøder
- Udvalgsmedlemmers egen formidling i egne kanaler og gennem deltagelse i netværk og på møder
- Opdyrkning af samarbejdsrelationer og netværk, fx Vidensbyen

De kommunikative tiltag der er på vej:

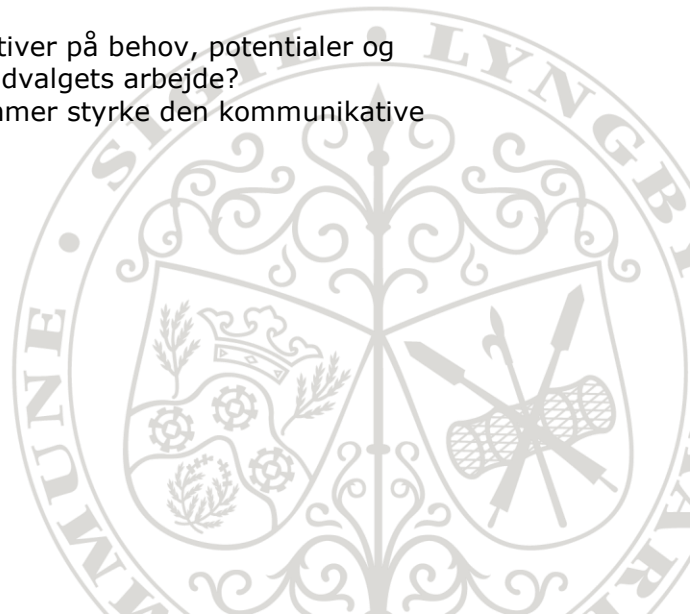
- Subsite om bæredygtighed til Ltk.dk
- Formidling i Det Grønne Område
- SoMe indsats med citater fra udvalgsmedlemmerne
- E-flyer der formidler Bæredygtighedspuljen og inviterer til fælles ejerskab ift. den bæredygtige omstilling

Spørgsmål til drøftelse

- Matcher de foreslåede formål udvalgets perspektiver på behov, potentialer og ambitioner for kommunikativ understøttelse af udvalgets arbejde?
- Hvordan kan hhv. forvaltning og udvalgsmedlemmer styrke den kommunikative indsats?
- Andet?

Lovgrundlag

Ikke relevant.



**Økonomi**

Sagen har ingen økonomiske konsekvenser.

Beslutningskompetence

§17 stk. 4 Opgaveudvalg for Bæredygtighed.

Beslutning

Jf. protokol.

Bilag

- Opgaveudvalg for Bæredygtighed - Kommunikationsformål og indsatser (udkast)



Punkt 7

Kommende sager

Resumé

Udvalget orienteres om kommende sager, der er planlagt til behandling.

Indstilling,

Forvaltningen foreslår, at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

Listen over sager på vej er et planlægningsredskab for kommende møder.

Forvaltningen bemærker, at de nævnte sager kan flytte datoer, nye sager kan komme til og varslede sager kan blive uaktuelle og udgå.

Følgende sager er planlagt til det kommende møde:

- Bæredygtighedsstrategien: Forudsætninger
- Foredrag med Steen Hildebrandt
- Andet

Lovgrundlag

Det er valgfrit for kommunerne, om udvalget skal orienteres om kommende sager.

Økonomi

Ingen økonomiske konsekvenser.

Beslutningskompetence

Opgaveudvalg for Bæredygtighed.

Beslutning

Jf. protokol.



Punkt 8 Meddelelser

Sagsfremstilling

1. DGNB-certificering af ny børneinstitution

Grundet omfattende skimmelsvamp i børneinstitutionen Troldebo på Mølleåparken 60, blev institutionen revet ned, og kommunen ønsker nu at bygge en ny børneinstitution. Der er tale om en lille institution på en 1600 m² grund, med forslag om 850-1000 m² bygning med 5-6 grupperum. Forvaltningens Center for Areal og Ejendomme har ønske om at lave et DGNB certificeret byggeri, og vil i den forbindelse gerne have fagligt input fra opgaveudvalget. På et møde primo juni kan interesserede udvalgsmedlemmer deltage med den projektansvarlige for at indgå i en dialog om mulighederne (bilag).

2. DTU cases om livscyklusanalyser

Forvaltningen har fået mulighed for at stille en kommunalt relevante opgave om livscyklusanalyser til et hold DTU-studerende i efteråret 2019. Center for Areal og Ejendomme undersøger pt. om der er nogle relevante renoverings- eller byggeprojekter.

3. Bevæg dig til skole - uden bil

De sidste tretten år har LTK i maj måned gennemført en kampagne med fokus på at få skoleelever til at komme i skole uden at blive kørt i bil.

2019-Kampagnen er netop gennemført <https://www.ltk.dk/om-kommunen/nyheder/0-4-klasser-dropper-bilen-i-skole>

Beslutning

Jf. protokol.

Bilag

- Materiale om Troldebo



Guideline for strategimodel i Lyngby-Taarbæk Kommune



1. Introduktion

For at sikre en klar fælles udviklingsretning og samtidig ensrette måden at udarbejde strategier på i Lyngby-Taarbæk Kommune, er en strategimodel for politisk vedtagne (ikke lovpligtige) strategier blevet besluttet.

Strategier udvikles, når der er behov for at sætte strategisk fokus, retning og indsats inden for et bestemt område.

Ud over, at en strategi sætter retning og ramme for et område, så beskriver den også måden, hvorpå strategien vil nå i mål, dvs. hvordan vi kan nå i mål med det, vi ønsker at opnå med strategien.

For at komme godt i gang med udviklingen af en ny strategi, er der nedenfor udarbejdet guidelines til strategimodellen samt anbefalinger til processen fra medarbejdere rundt om i organisationen, som tidligere har udarbejdet en strategi.

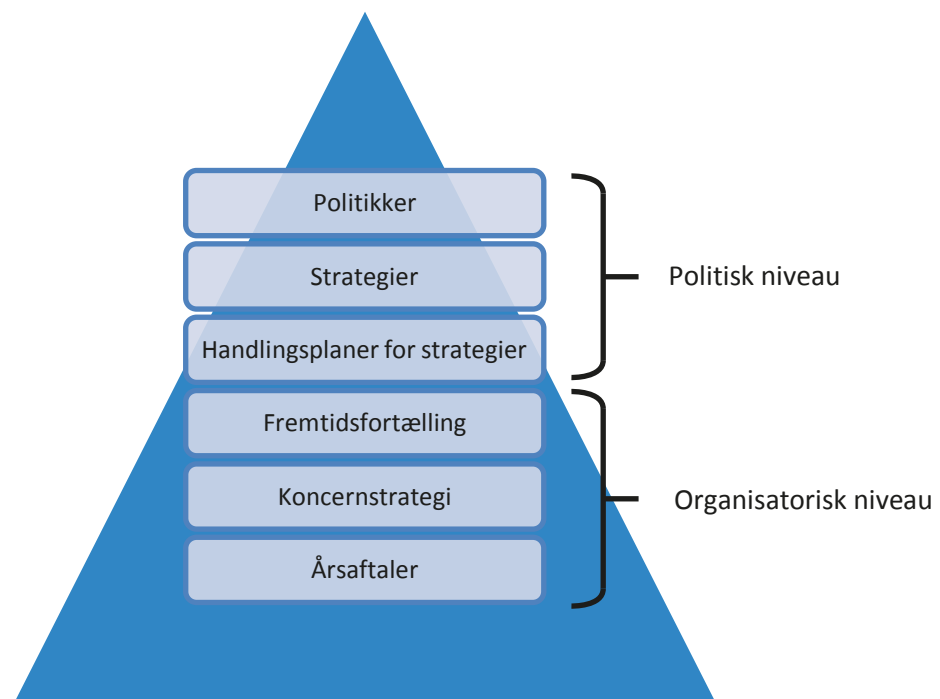
2. Definitioner

Politikker: Politikker har til formål at definere overordnede målsætninger og principper inden for et tematisk område.

Strategier: Strategier har til formål at beskrive vejen og måden, hvorpå man vil nå fastsatte mål på.

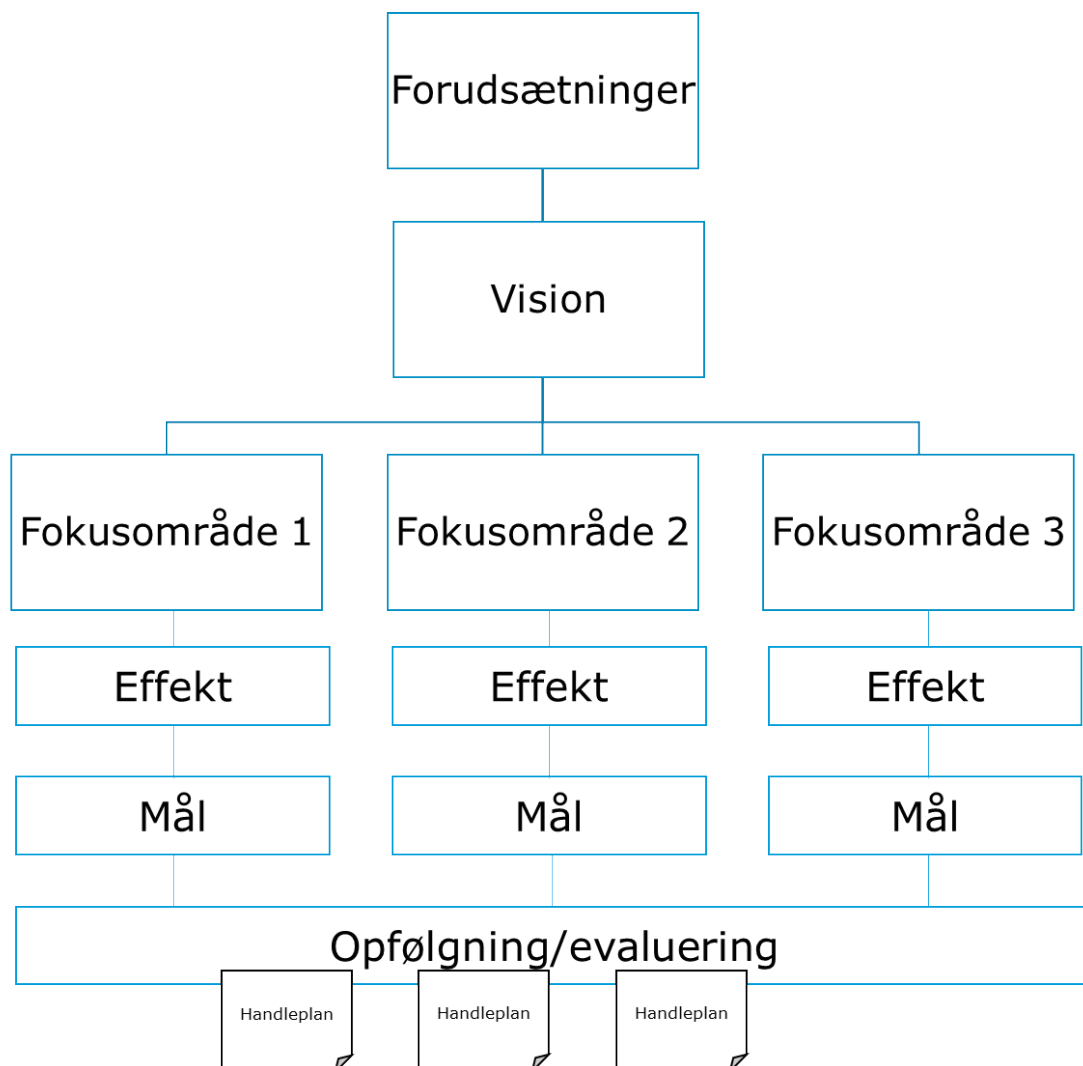
Handleplaner: Handleplaner har til formål at fastlægge, hvad der konkret skal ske i en tidsafgrænset periode for, at målene nås.

Overblik over strategiuniverset i Lyngby-Taarbæk Kommune:



3. Strategimodel

Følgende strategimodel er blevet besluttet som struktur for udarbejdelse af strategier, der ikke er lovpligtige:



Generelle kommentarer:

- Det anbefales, at en strategi har en levetid på 4-6 år.
- Der kan være flere end tre fokusområder, effekter og mål - antallet vist i modellen er blot et eksempel.
- Afsnittene i strategien behøver ikke at have overskrifterne som vist i modellen.
- Handleplaner (som ikke er lovbundne) for politisk vedtaget strategier skal som udgangspunkt politisk godkendes. Hvis dette fraviges, skal der aktivt tages stilling til hvorfor.
- Det anbefales, at længden af handleplaner holdes indenfor en ramme på mellem 1 til 3 år.
- Det anbefales at strategiprocessen bliver sat op som et projekt jf. projekthåndbogen i LTK, og dermed også at strategien har en styregruppe.

4. Beskrivelse af delelementer i strategimodellen

I følgende afsnit beskrives herunder, hvad de forskellige afsnit/delelementer strategimodellen indeholder. Hvis der allerede ligger en projektbeskrivelse til grund eller beskrivelse i jeres årsaftale omkring arbejdet med den nye strategi, så anvend endelig det som afsæt.

4.1 Forudsætninger

Her beskrives det nuværende behov og/eller udfordring, dvs. fundamentet som strategien bygges op omkring. Dette kunne være elementer så som:

- Kortlægning af socioøkonomiske, kulturelle og miljømæssige problemstillinger relateret til emnet
- Rammesætning der giver strategien et ophæng så som lokale/nationale politikker og anbefalinger, FN's verdensmål, samfundstrends m.v.
- Beskrivelse af målgruppe - hvem er strategien til for?
- Status på evt. tidligere indsatser på området
- Snitflader til andre fagområder, strategier osv.
- M.v.

Det er vigtigt at inddrage både interne og eksterne interessenter i beskrivelsen af de udfordringer/behov, som strategien skal løse samt at sikre samarbejde og koordination med andre strategier/projekter/opgaver i organisationen, som strategien berører.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvad sker der af udvikling på området både på nationalt niveau samt i andre kommuner?
- Hvad er vores udfordringer på området? Og hvordan underbygger vi dette?
- Ser alle vores interessenter, nøgleaktører og borgere de samme udfordringer som os?
- Hvem er strategien til for? Og hvorfor?
- Hvem bør vi samarbejde med, og hvilke andre indsatser er der, som berører dette område?

Læs mere i afsnittet "Anbefalinger til strategiprocessen" længere nede i dokumentet.

4.2 Vision

Her beskrives den ønskede forandring fra den nuværende situation til en fremtidig situation, dvs. en beskrivelse af en klar fremtidig tilstand, som det kræver en fokuseret indsats at opnå. En vision skal gerne være beskrevet som den forandring, der ønskes, baseret på det nuværende behov og udfordringer beskrevet i foregående sektion "forudsætninger".

Det anbefales, at visionen ikke formuleres som en lang og detaljeret vision, men snarere kort og samtidig i bred forstand.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvad er vores drømme for området?
- Hvilken forandring ønsker vi os?
- Hvilket fremtidsscenarie forestiller vi os for borgerne/for kommunen?
- Hvad er vores ambition for området?

Nedenfor kan du se nogle eksempler på visioner fra andre strategier i Lyngby-Taarbæk Kommune:

Eksempler på visioner fra strategier i Lyngby-Taarbæk Kommune:

"Biblioteket understøtter borgernes dannelse og oplysning og dermed deres evne og lyst til aktivt at deltage i samfundslivet ved at være et kulturelt og socialt samlingspunkt for viden, læring, aktiviteter og oplevelser" – Strategi for Lyngby-Taarbæk Bibliotekerne 2016 - 2024

"Lyngby-Taarbæk Kommune rummer også i fremtiden en bred vifte af tilbud til turisten. Lyngby-Taarbæks Kommunes turismeaktører, kulturlivet og kommunen udvikler sammen vores styrkepositioner i respekt for vores autentiske og unikke miljø" – Turismestrategien 2018 – 2022

"Skolerne i Lyngby-Taarbæk Kommune er ambitiøse i både undervisning og fritid og tør god anderledeshed, hvor læring er i fokus. Skolerne anno 2020 er kendetegnet ved inkluderende fællesskaber og meningsgivende normer. Det er skoler, der lægger vægt på faglig viden, fordybelse, dannelse og innovative kompetencer – som ruste eleverne til en fremtid i en globaliseret verden" – Skoleudviklingsstrategi 2020

4.3 Fokusområde

Her beskrives de strategiske spor, dvs. de overordnede prioriteringer, der er i fokus, der alle leverer ind til strategiens vision.

Dette er med til at sætte rammen for de prioriterede områder, som bør have en klar tråd til de definerede udfordringer/behov i afsnittet om forudsætninger. Fokusområderne bygges op omkring de strategiske forudsætninger, der er identificeret for at opnå visionen og den ønskede effekt for borgerne. Disse bør supplere hinanden gensidigt.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvilke overordnede strategiske indsatser er der behov for, for at løse udfordringerne/behov og samtidig være med til at opnå visionen for området?
- Hvad bør der især være fokus på i strategiperioden?

4.4 Effekt

Her beskrives den ønskede effekt (forandring) for borgere, dvs. en beskrivelse af den forandring der ønskes opnået, når strategien når til ende.

Effekter skal ses som den forventede forandring, der ønskes opnået som følge af en indsats. Dvs. at effekter er den forandring, der ønskes for de udfordringer/behov, der er beskrevet i afsnittet om forudsætninger.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvorfor bliver strategien sat i værk – og hvad ønsker vi, at strategien skaber af forandring/ændring for området?
- Hvilke forandringer bør borgerne opleve er sket for udfordringerne på området?
- Hvilke ambitioner har vi for en reel forandring på området?

Nedenfor kan du se nogle eksempler på effekter og effektmål fra nogle andre strategier i Lyngby-Taarbæk Kommune:

Eksempler på effekter fra andre strategier i Lyngby-Taarbæk Kommune:

"Borgeren oplever kulturoplevelser har høj kunstnerisk kvalitet og skaber refleksion hos deltagerne" – Kulturstrategien 2019 – 2024

"Vi ønsker at borgeren skal opleve adgang til fleksible idræts- og bevægelsestilbud tilpasset en travl hverdag" – Idræts- og bevægelsesstrategien 2019 - 2024

"Andelen af voksne med risikabel alkoholadfærd i hjem med børn skal nedbringes til minimum regionsgennemsnittet på 12 %" – Sundhedsstrategi 2016-2019*

"Mindske antallet af forebyggende indlæggelser og genindlæggelser" – Ældrestrategi 2017-2021*

* Disse er eksempler på effektmål, der både beskriver den forventede/ønskede forandring, og samtidig konkretiserer den reelle forandring strategien forventes at skabe.

4.5 Mål

Her fastsættes målsætninger for de enkelte fokusområder, som skal føre til, at vi opnår den ønskede effekt. Målene er derfor tidafrænsede ind i strategiperioden. Målene bør formuleres som policy-mål: det vil sige, at målene defineres som en slags hensigtserklæringer/ målsætninger. Policy mål er ambitiøse og realistiske mål på samme tid, uden at de bliver for specifikke. Det er derfor balance mellem at være så konkrete som muligt og stadig på et forholdsvis overordnet niveau.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvad skal vi gøre for at løse udfordringerne i afsnittet "forudsætninger"?
- Hvor ambitiøse skal vi være med målene?
- Er vi sikre på at have nået disse mål ved udgangen af strategiens levetid?

Nedenfor kan du se nogle eksempler på mål fra nogle andre strategier i Lyngby-Taarbæk Kommune:

Eksempler på mål fra andre strategier i Lyngby-Taarbæk Kommune:

"Vi i Lyngby-Taarbæk Kommune skaber helhedsorienterede og fleksible indsatser for børn, unge og familier i udsatte positioner" – Strategi for tidlig forebyggende indsats.

"Lyngby-Taarbæk vil reducere CO2-udslippet fra LTK som geografisk område med 20 % i 2020, i forhold til CO2 udslippet i 2008r" – Klima & Agenda 21 strategi

"Antallet af overvægtige og svært overvægtige børn i 0.-4. klasse skal nedbringes over en 4-årig periode" – Sundhedsstrategien 2016 – 2019

"Vi synliggør kulturarven og gør fortiden levende" – Kulturstrategien 2019-2024

"Vi nytænker, udvikler og udbygger vores idræts- og bevægelsesfaciliteter med plads til flere" – Idræts- og bevægelsesstrategien 2019-2024

4.6 Opfølgning og evaluering

Her beskrives det overordnede ejerskab, forankring, organisering samt afrapportering, for at sikre, at der bliver fulgt op på strategiens indsatser samt ønskede effekt. Dette tænkes ikke som en længere beskrivelse, men nærmere en struktur for opfølgning på strategiens implementering. Dette kan bl.a. være en beskrivelse af, i hvilke fora status for strategiens implementering rapporteres, drøftes og evt. justeres.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Er der en arbejdsgruppe/ koordinationsgruppe nedsat til at samarbejde omkring implementering af strategien?
- Hvornår, hvor ofte, hvad og hvem afrapporteres strategiens status til?
- Er der opsamling med målgruppe(r) i løbet af strategiens implementering for at sikre, at indsatser er på rette vej og opnår den forventede effekt?

Til videre inspiration når du skal planlægge din strategi, så er tids- og aktivitetsplanerne for Kulturstrategien og Idræts- og bevægelsesstrategien vedlagt som bilag.

5 anbefalinger til strategiprocessen

Anbefalinger fra medarbejdere i Lyngby-Taarbæk Kommune, der selv tidligere har udarbejdet strategier:

OPSTART

- Orienter dig omkring: a) hvilke andre strategier der er på området - både strategier inden for andre områder i organisationen relateret til emnet og i andre kommuner, 2) hvilke politiske udmeldinger der er for området både nationalt, regionalt og lokalt, 3) hvilke faglige anbefalinger der ligger på området.
- Tydeliggør, hvad den eksisterende strategi (hvis der allerede har været på området) har haft af effekt, og om resultaterne er opnået – dette vil også kunne være med til at skabe fundamentet for den nye strategi.
- Få klarlagt den politiske ambition fra starten – dette skaber politisk ejerskab for strategien.
- Skab netværk med kolleger andre steder i organisationen, der har erfaring med udarbejdelse af strategier og også de kolleger, som også skal i gang med udarbejdelsen af en ny strategi. Dette giver sparringsmuligheder og vidensdeling på tværs.
- Få defineret en arbejdsgruppe omkring strategien (dette kan være interesserter på tværs af organisationen og eventuelt også med eksterne interesserter). Det er vigtigt, at der bliver aftalt ressourcer (medarbejder-tid) til arbejdsgruppen.

INVOLVERING OG AKTØRER:

- Opstart dialogmøder (workshops, netværk, andet) med eksterne interesser, som kan give deres input til analyse af behov, udfordringer og mulige løsninger på området.
- Det er vigtigt at lave en interessentanalyse, så du sikrer at få alle interesser med. Husk at tænke "ud over navlen" – hvem vedrører og berører strategien? Vær skarp på hvem er din målgruppe.
- Udarbejd en inddragelsesproces for både interne og eksterne interesser, der tager højde for alle skridt i strategiens udarbejdelse.
- Tænk i metoder til inddragelse, som løfter borgernes fokus, eksempelvis oplæg fra kendt ekspert eller lignende.
- Det er vigtigt at definere hvad de involverede har indflydelse på samt hvordan og hvornår.
- Overvej hvornår / om / hvordan en bredere borgerskare skal involveres, eller interesser på området.
- Husk at udarbejdelse af strategi giver politikkerne en positiv platform til at møde borgerne.
- Det er vigtigt at have fastlagt en kommunikationsplan for strategien, der hjælper med at informere og inddrage undervejs i processen.

DEN POLITISKE BESLUTNINGSPROCES:

- Det er en god idé at interviewe politikerne i det udvalg, strategien skal for-ankres, for at høre om deres ambitioner for strategien/området.
- Det er vigtigt at have tjek på processen for hvornår både styregruppe og politisk udvalg inddrages, da der kan være risiko for dobbeltproces.
- Hvordan bliver vi bedre end de andre kommuner?
- Indarbejd tid til politisk behandling to gange inden udkast til strategi godkendes. Det er bl.a. i den politiske proces, at ejerskab fodfæstes.
- Det er vigtigt med involvering af politikere af hensyn til legitimitet, kvalificering eller behovsafdækning, og samtidig også en modning af beslutningstagere.

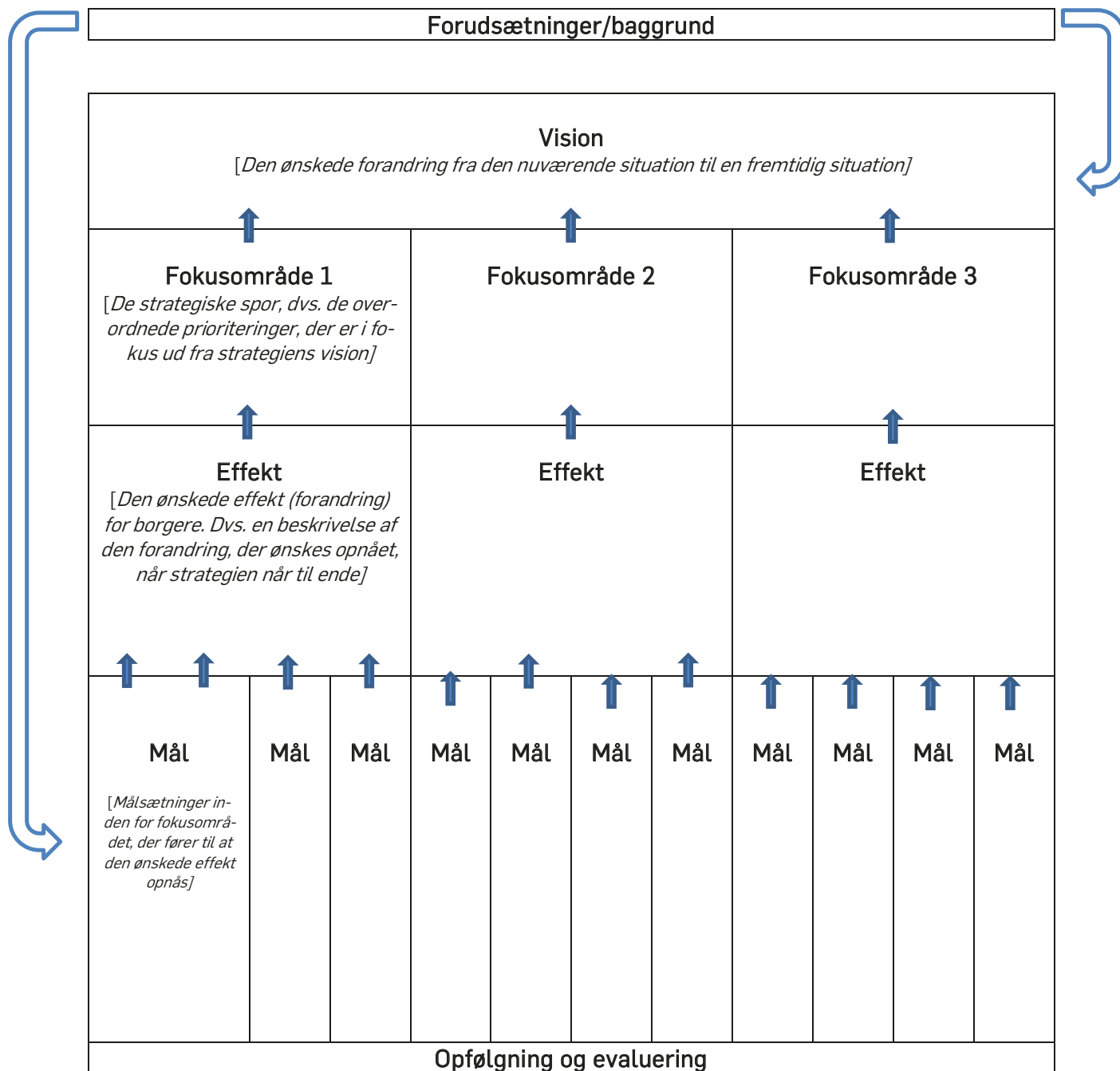
OPFØLGNING OG EVALUERING:

- Det er vigtigt at have løbende dialog og koordination med de implementeringsansvarlige – de skal "passes".
- Giv politisk niveau status årligt – eller oftere?
- Vigtigt at plan for opfølgning og evaluering er vedtaget tidligt i processen
- Evaluering er også med til at skabe fortsat fokus på området
- Husk at fejre resultater

Bilag - Oversigt for en strategis "maskinrum"

Vigtigt at sikre at målene er løsningen på nuværende behov/udfordringer:

Vigtigt at sikre at forandringen i visionen er baseret på nuværende behov/udfordringer:



Bilag – Tids- og aktivitetsplan for Kulturstrategien 2019 - 2024

Dette er et eksempel på Kulturstrategiens projektforsløb opsat jf. projekthåndbogen

Leverancer	Maj			
	18	19	20	21
Rammeafklaring				
Genbesøg i tidligere proces og resultater				
Kortlægning af LTKs kulturliv				
Afklaring af muligheder og potentialer for udvikling				
Udkast til fokusområder og vision				
Ny rammesætning - kommissorium og projektbeskrivelse				
Styregruppemøde				
KFU møde				
Projektgruppemøde				
Leder-referencegruppe møde				
Planlægning				
Målgruppeanalyse				
Interessentanalyse				
Kommunikations- og inddragelsesplan				
Tids- og aktivitetsplan				
Megatrends og udviklingstendenser				
LTK statistik				
Inddragelsesplan				
Projektgruppemøde				
Leder-referencegruppe møde				
Styregruppemøde - godkende datagrundlag og inddragelse				
Identificering af målsætninger og initiativer				
Planlægning og invitationer				
Workshop – Projektgruppemøde				
Fokusgrupper 3 stk. - borgere og eksterne kulturaktører				
Interviews - Dialog og inddragelse af KFU				
Formulering af mål og initiativer				
Projektgruppe				
Ledergruppe				
Styregruppemøde - godkende mål og prioritere initiativer				
KFU - orientering om mål og initiativer				
Formulering af strategi				
Skrive-fase				
Projektgruppemøde				
Styregruppemøde - godkendelse af udkast				
Ledergruppe - input til udkast				
Justere udkast				
KFU - Udkast sendes i høring				
Høringsperiode				
Behandling af høringssvar				
KFU/KMB - endelig godkendelse				
Fase 3 - Forankring				
Grafisk opsætning				
Tryk og distribution				
Kommunikation				
Fase 4 - Handleplan				

Bilag – Tids- og aktivitetsplan for Idræts- og bevægelsesstrategien 2019 - 2024

Dette er et eksempel på Idræts- og bevægelsesstrategiens projektforløb opsat jf. projekthåndbogen

Leverancer	Aktiviteter	Marts	
Planlægning		10	11
Oplæg til Styregruppe møde udarbejdet			
	1. Styregruppemøde		
Oplæg til KFU			
IDAN rapport afleveres (analyse af borgere i LTKs idræt- og bevægelsesvaner)	Endelig udgave		
	2. Styregruppemøde		
Tids- og procesplan til KFU I	KFU godkender tids- og procesplan		
Forårsfestival	Elevinddragelse		
Idræts- og Bevægelsesstrategi	Orientering i Folkeoplysningsudvalget		
Kortlægning af tilbud og faciliteter	Motionstilbud, gadeidrætsfaciliteter		
Interessentanalyse og kommunikationsplan	1. Møde i arbejdsgruppen		
Datagrundlag og kortlægning	3. Styregruppemøde		
Identificering af målsætninger og initiativer			
Behandling af Idræts- og Bevægelsesstrategi	KFU		
Arbejdsgruppeseminar	Udarbejdelse af forslag til strategi og handleplan.		
	4. Styregruppemøde		

Leverancer	Aktiviteter	Marts	
Formulering af strategi			
Udkast til Idræts- og Bevægelsesstrategi udarbejdes	Skrivefase		
Status på StratEvent	5. Styregruppemøde		
Meddelelse - invitation til StratEvent	KFU		
Meddelelse - endelig invitation til StratEvent	KFU		
StratEvent	Event for strategien med bred deltagelse med formål at informere omkring IDAN rapportens resultater samt få input til strategien.		
Opfølgning på StratEvent	6. Styregruppemøde		
Status: Referat fra StratEvent + status på strategi	KFU		
1. udkast til strategi	7. Styregruppemøde		
Udkast til strategi	Arbejdsgruppemøde		
Udkast til strategi	8. styregruppemøde		
Præsentation af strategi	KC-møde		
Behandling af strategi (1. udkast) med henblik på høring	KFU		
Påbegynde handleplan	Arbejdsgruppe		
Handleplan	Arbejdsgruppemøde		
Handleplan	9. Styregruppemøde		
Offentlig høring			
Høring	Relevante fagudvalg		
Godkendelse af strategi	KFU		
Godkendelse af endelig strategi	KMB		



LYNGBY-TAARBÆK
KOMMUNE

Center for
Kultur, IT, Politik og Organisation
Lyngby Rådhus

Lyngby Torv 17
2800 Kgs. Lyngby

45 97 30 00
lyngby@ltk.dk
www.ltk.dk



Bæredygtighedsstrategi – arbejdsdokument 100519

Dette er et arbejdsdokument, bygget op omkring LTKs strategimodel. Indholdet i dokumentet er samlet fra udvalgs møder og arbejdsgruppemøder og findes i udfoldet form i flg. dokumenter:

- Referat fra udvalgs møde 1: Opsamling på strategiworkshop
- Referat fra udvalgs møde 2: Opsamling på strategiworkshop, opsamling på konkrete indsatser
- Arbejdsgruppemøde om social bæredygtighed
- Arbejdsgruppemøde om vand, energi og mobiltet
- Arbejdsgruppemøde om affald og indøb
- Arbejdsgruppemøde om byudvikling
- Formøde om økonomisk bæredygtighed
- Lars Mikkels skriv
- Åbent rådhus
- Mails fra udvalgsmedlemmer
- Mails til udvalget fra baeredygtighed@ltk.dk

Indhold

1. Forudsætninger
2. Vision
3. Fokusområder
4. Effekt
5. Mål
6. Opfølgning/ evaluering

1. Forudsætninger

Her beskrives det nuværende behov og/eller udfordring, dvs. fundamentet som strategien bygges op omkring. Dette kunne være elementer som:

- Kortlægning af socioøkonomiske, kulturelle og miljømæssige problemstillinger relateret til emnet
- Rammesætning der giver strategien et ophæng så som lokale/nationale politikker og anbefalinger, FN's verdensmål, samfundstrends m.v.
- Beskrivelse af målgruppe - hvem er strategien til for?
- Status på evt. tidligere indsatser på området
- Snitflader til andre fagområder, strategier osv.

Input til "forudsætninger" (analyse af udfordringer) fra udvalgsmøder, workshops og arbejdsgruppemøder:

Ophæng: FNs verdensmål Evt. konkretiseret i bilag fra udvalgsmøde 1 (kommunernes arbejde med de nationale verdensmål)	Det er kommissoriebestemt at verdensmålene skal indgå i analyserammen for strategien. <i>OBS: Men der er ikke arbejdet fokuseret med verdensmålene i udvalget endnu.</i>
Snitflader: CO2-reduktionsplan og byudviklingsprojekter	TMU-referat 25. april 2018: Bæredygtighedsstrategien implementeres primært gennem CO2 reduktionsplanen, byudviklingsprojekter og bæredygtighedspuljen.
Andre strategier fra LTK	Strategien skal integreres i øvrige forvaltningsområder.
Barriereanalyse: <i>Fødevarer:</i> Kultur, stærk madkultur <i>Manglende viden om vegatrisk kost</i> <i>Energi/ solceller:</i> Byggetilladelser, afregning <i>Varmeplan uden naturgas:</i> Lovgivningskrav om samfundsøkonomi ifm at konvertere til fjernvarme, er der konkurrencedygtige alternativer, data om naturgaskunder, bygningsoptimering <i>Inkøb baseret på cirkulære ressourcer:</i> Fjerntliggende sorteringsanlæg Ekstraudgifter <i>Afskab engangsemballage:</i> Økonomi, større indkøb af porcellæn og opvask, større krav til løbende indsamling af beskidt bestik. <i>Affaldssortering:</i> Decentrale sorteringsanlæg, pladsmangel, opdragelse af befolkning, mangel på brændsel hos Vestforbrænding	Påbegyndt på udvalgsmøde 2, i nogen grad fortsat på arbejdsgruppemøder. <i>Bør udfoldes.</i>
Effektivisering af den offentlige sektor (LTK specifikt)	<i>Hvordan forholder strategien sig til besparelsesdagsordenen?</i>
Screening af FNs verdensmål i LTK	
Etc.	

2. Vision

Her beskrives den ønskede forandring fra den nuværende situation til en fremtidig situation, dvs. en beskrivelse af en klar fremtidig tilstand, som det kræver en fokuseret indsats at opnå. En vision skal gerne være beskrevet som den forandring, der ønskes, baseret på det nuværende behov og udfordringer beskrevet i foregående sektion "forudsætninger".

Det anbefales, at visionen ikke formuleres som en lang og detaljeret vision, men snarere kort og samtidig i bred forstand.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvad er vores drømme for området?
- Hvilken forandring ønsker vi os?
- Hvilket fremtidsscenario forestiller vi os for borgerne/for kommunen?
- Hvad er vores ambition for området?

Input til "vision" fra udvalgsmøder, workshops og arbejdsgruppemøder (dvs. input omformuleret til visionstekst):

<i>Visionsideer fra arbejdsgruppemøde om social bæredygtighed:</i> Politikerne i Lyngby-Taarbæk Kommune udviser politisk lederskab og går forrest med de bæredygtige løsninger, også der hvor det gør ondt. Forvaltningens bæredygtighedsindsats anno 2020 er båret af stærke partnerskaber for bæredygtighed med virksomheder og frivillige netværk. Bæredygtighed er integreret i læreplaner på skoler og institutioner. Der arbejdes målrettet med at danne den næste generation til ambassadører for bæredygtighed Kommunens stærke frivillighedskultur har også grebet ejerskabet til den grønne omstilling og en bæredygtig kommune. Det frivillige liv er fysisk understøttet af den nye bæredygtige kulturhus/platform, der allerede har født flere bæredygtig netværk; det første er det afgående opgaveudvalg for Bæredygtighed der siden tog navn som "borger for bæredygtighed". Kommunens driftsløsninger er tilpasset principper for cirkulær økonomi. <i>Visionsideer fra arbejdsgruppemøde om affald og indkøb</i> Minimering og genanvendelse af affald er indarbejdet fra kommunens indkøbsordninger til indretningerne af genbrugsplads og affaldssortering på institutioner og skoler. <i>Arbejdsgruppemøde om energi, vand og transport</i> LTK er godt på vej mod lavemissionsmål 2050. Med eksempelprojekter indenfor grøn energi, fjernvarmeudbygning, varmesymbioser og geothermi, har LTK placeret sig på verdenskortet som bæredygtige bannerførere på energiområdet. Vandet er en ressource i Lyngby-Taarbæk og i 2025 har borgerne budt helt ind på at tage medansvar for at håndtere klimaudfordringerne og de øgede regnvandsmængder i fællesskab. Den hastigt voksende forening "Fælles om Lyngby-Taarbæks regnvand" (fiktiv forning) er blot ét eksempel på hvordan nye fællesskabsformer er vokset frem og driver den grønne omstilling på vej og løser problemerne i fællesskab – understøttet af de rammer, kommunen sætter. <i>Visionsideer fra formøde om økonomisk bæredygtighed</i> Med nye dynamiske bundlinjer, livscyklusanalyser og stærke	
---	--

partnerskabsmodeller har LTK slået fast at grøn bæredygtighed er rentabel og vist vejen gennem den offentlige sektors økonomiske spændetrøje. Som kommune er LTK et forbillede for at sætte rammer der skaber de bedste forudsætninger for at borgerne selv kan tage det bæredygtige valg. <i>Visionsideer fra arbejdsgruppemøde om byudvikling</i> Lyngby centrum sender et klart signal om at "vi er i en bæredygtig kommune". Øget fjernparkering har øget omsætningen i butikkerne og skabt bedre plads til et ikke-kommercielt byliv der lægger op til bevægelse, sundhed og sociale møder på tværs af generationer. Kommunen stiller krav til renoveringer og byggeprojekter. Flagskibsprojekter konkretiserer visionen om certificeret, bæredygtigt byggeri: Troldebo, Rådhuset og Engelsborgskolen.	
Etc.	

3. Fokusområder

Her beskrives de strategiske spor, dvs. de overordnede prioriteringer, der er i fokus, der alle leverer ind til strategiens vision. Dette er med til at sætte rammen for de prioriterede områder, som bør have en klar tråd til de definerede udfordringer/behov i afsnittet om forudsætninger. Fokusområderne bygges op omkring de strategiske forudsætninger, der er identificeret for at opnå visionen og den ønskede effekt for borgerne. Disse bør supplere hinanden gensidigt.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvilke overordnede strategiske indsatser er der behov for, for at løse udfordringerne/behov og samtidig være med til at opnå visionen for området?*
- Hvad bør der især være fokus på i strategiperioden?*

Input til "fokusområder" fra udvalgsmøder, workshops og arbejdsgruppemøder:

Alternativ værdisættelse	...gør plads til bæredygtigt fokus i kommunens forretningsmodeller
Partnerskaber for bæredygtighed	..effektiverer og driver den grønne omstilling fremad, trods krav om besparelser i den offentlige sektor
Cirkulær økonomi	...sikrer helhed i kommunens indkøb og driftsløsninger
Borgerne og frivillige tager ansvar	...og fører dermed den grønne omstilling ud i livet
Fælles løsninger og synergier på tværs (af fagområder, kommuner, generationer og sociale skel)	...sikrer en mere effektiv og bæredygtig forvaltning af de kommunale serviceområder, og understøtter de løsninger der kræver at kommuner arbejder sammen
Etc.	
Etc.	
Etc.	
Etc.	

4. Effekt

Her beskrives den ønskede effekt (forandring) for borgere, dvs. en beskrivelse af den forandring der ønskes opnået, når strategien når til ende. Effekter skal ses som den forventede forandring, der ønskes opnået som følge af en indsats. Dvs. at effekter er den forandring, der ønskes for de udfordringer/behov, der er beskrevet i afsnittet om forudsætninger.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvorfor bliver strategien sat i værk – og hvad ønsker vi, at strategien skaber af forandring/ændring for området?
- Hvilke forandringer bør borgerne opleve er sket for udfordringerne på området?
- Hvilke ambitioner har vi for en reel forandring på området?

Input til "effekt" fra udvalgsmøder, workshops og arbejdsgruppemøder:

Etc.	

5. Mål

Her fastsættes målsætninger for de enkelte fokusområder, som skal føre til, at vi opnår den ønskede effekt. Målene er derfor tidsafgrænsede ind i strategiperioden. Målene bør formuleres som policy-mål: det vil sige, at målene defineres som en slags hensigtserklæringer/ målsætninger. Policy mål er ambitiøse og realistiske mål på samme tid, uden at de bliver for specifikke. Det er derfor balance mellem at være så konkrete som muligt og stadig på et forholdsvis overordnet niveau.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- Hvad skal vi gøre for at løse udfordringerne i afsnittet "forudsætninger"?
- Hvor ambitiøse skal vi være med målene?
- Er vi sikre på at have nået disse mål ved udgangen af strategiens levetid?

Input til "mål" fra udvalgsmøder, workshops og arbejdsgruppemøder:

Etc.	

6. Opfølgning/ evaluering

Her beskrives det overordnede ejerskab, forankring, organisering samt afrapportering, for at sikre, at der bliver fulgt op på strategiens indsatser samt ønskede effekt. Dette tænkes ikke som en længere beskrivelse, men nærmere en struktur for opfølgning på strategiens implementering. Dette kan bl.a. være en beskrivelse af, i hvilke fora status for strategiens implementering rapporteres, drøftes og evt. justeres.

Følgende spørgsmål kan hjælpe dig på vej i dette afsnit:

- *Er der en arbejdsgruppe/ koordinationsgruppe nedsat til at samarbejde omkring implementering af strategien?*
- *Hvornår, hvor ofte, hvad og hvem afrapporteres strategiens status til?*
- *Er der opsamling med målgruppe(r) i løbet af strategiens implementering for at sikre, at indsatser er på rette vej og opnår den forventede effekt?*

Input til "opfølgning/ evaluering" fra udvalgsmøder, workshops og arbejdsgruppemøder:

Etc.	

Handleplan – findes som særskilt arbejds dokmuent (Handleplan – arbejdsdokument)

Opgaveudvalg for Bæredygtighed

Strategiworkshop d. 2. april 2019/ indsatser

Overblik over alle ideer til indsatser

Kortsigtet indsats	Langsigtet indsats
	Byttebiks for virksomheder – Fysisk eller digitalt
	Spildvarme
	§15 – udnyttelse af de fulde muligheder
	Spildevand og energi
Bæredygtig drift og administration – ”fej for egen dør”	Bæredygtig drift og administration – ”fej for egen dør”
Bæredygtige måltider i kommunen	Bæredygtige måltider i kommunen
	Solceller på bygninger
	Varmeplan uden naturgas
Håndtering af hverdagsregn	Håndtering af hverdagsregn
Skybrudshåndtering med mindst mulig gene	Skybrudshåndtering med mindst mulig gene
Se regnvand som ressource i stedet for et problem	Se regnvand som ressource i stedet for et problem
	Fremtidens Genbrugsstation på Firskovvej
Kommunale indkøb baseret på recirkulerede ressourcer	Kommunale indkøb baseret på recirkulerede ressourcer
	Geotermi
Grøn indkøbspolitik	
Afskaf engangs-emballage i kommunen	
Affaldssortering – overalt	
El-biler i kommunen	
Børnecykling- konkurrence + god præmie	
Lounge i storcenteret	
Lokalplan Firskovvej	
Affald fra institutioner/skoler/plejehjem (skolebørn regner, affaldsspil mm)	
Bæredygtigt byggeri vurdering ved nybyg	
Mere bæredygtig transport	Mere bæredygtig transport

Dele cykler	
Styrke ungeindsatsen	Styrke ungeindsatsen
Byudvikling der understøtter rekreativ udfoldelse	Byudvikling der understøtter rekreativ udfoldelse
Verdensmål obligatorisk i skoler	
Politikerkodeks (anbefale at politikere fokusere på hvilke konsekvenser deres handlinger har ud fra SDG)	
Ressourcefællesskaber	Ressourcefællesskaber
Oplyse og uddanne	Oplyse og uddanne
Inkludere og skabe forandring gennem virksomheder (virksomheder skal tage ansvar både socialt, miljømæssigt og økonomisk)	Inkludere og skabe forandring gennem virksomheder (virksomheder skal tage ansvar både socialt, miljømæssigt og økonomisk)
Gas-varmepumpe hybrid	Gas-varmepumpe hybrid
Krav til lånegarantier	
	Varme-laug med jordvarme
	Frikommune
	Lav temperatur fjernvarme
Borger skal tage ansvar og forstå de forskellige problemstillinger	Borger skal tage ansvar og forstå de forskellige problemstillinger
	Satellit p-pladser
Ansætte flere folk med "udfordringer" (socialt ansvar)	Ansætte flere folk med "udfordringer" (socialt ansvar)
	Større livsglæde – mindre selvmord (social bæredygtighed)
Troldebo (renovering/genopbygning)	
Styrke (og anvende) frivilligområdet	Styrke (og anvende) frivilligområdet

Rådhuset som forgangseksempel	Rådhuset som forgangseksempel
Fremme reparation (og genanvendelse)	Fremme reparation (og genanvendelse)
National affaldsskiltning	National affaldsskiltning
Uddannelse af borgere ift. Bæredygtighed (fx affaldssortering)	
Mere borgerinddragelse	Mere borgerinddragelse
Kortlægning af ubrugte bygninger, så der ikke behøver blive bygget så mange nye	
	Integration af bæredygtighed i kommuneplanen
Stille krav til lokalplan og byggetilladelser	
Integration af bæredygtighed (SDG) i forvaltningens arbejde	Integration af bæredygtighed (SDG) i forvaltningens arbejde
	Årsrapport der ikke fokuserer på økonomi, men på bæredygtighed (alternativ værdisættelse)
Inddragelse af de stakeholders, der kommer til at bruge/har betydning for indsatsen	Inddragelse af de stakeholders, der kommer til at bruge/har betydning for indsatsen
Færre stresssygemeldinger	
	Helt generelle adfærdsændringer hos borgerne
Påvirke udviklingen af Firskovvej	
Børne cykling-konkurrence (er allerede gjort)	
Lounge i storcentret, hvor de unge kan være en del af det – og handelslivet (bytteboder, reparation, mm.)	Lounge i storcentret, hvor de unge kan være en del af det – og handelslivet (bytteboder, reparation, mm.)
Bæredygtigt "kulturhus" hvor man kan samles om bæredygtighed og skabe et fællesskab	

Affald fra kommunale institutioner (skoler, plejehjem mm.) genanvendes og bruges til læring mm.	
Hjælpe institutioner med affaldssortering	
	Gasbusser

Indsatser diskuteret d. 2/4 – 2019

Byttebiks for virksomheder – Fysisk eller digitalt

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer
- Reducere spild - Cirkulær økonomi - Skabe jobs	Langsigtet	- Lovgivning – må man? - Direkte genbrug er lidt ”hjemløst” i loven - Administration

Spildvarme

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer
- overskudsvarme fra fx virksomheder udnyttes i fjernvarmenettet. I dag sendes det bare ud. - Landets virksomheder kan opvarme mere end 100.000 parcelhuse.		- Varmeloven - Økonomi

§15 – udnyttelse af de fulde muligheder

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer
	Langsigtet	- Planloven – hvad kan vi kræve?

Spildevand og energi

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer
Øget udnyttelse af spildevand til energiproduktion	langsigtet	

Bæredygtig drift og administration – ”fej for egen dør”

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
- Affaldssortering - Indkøb (mad, kontor...) - Transport	Begge dele	- Tværgående - Koster penge - Kompliceret at finde ud af hvad der er mest bæredygtigt	- Affald, indkøb - Bæredygtigt rådhus

Bæredygtige måltider i kommunen

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
- Reducere miljøbelastning fra mad - Reducere spild		- Kultur – stærk dansk madkultur - Manglende viden omkring vegetarisk kost	- Sundhed og ernæring - Rådhusets egen kantine - Økologi - Reducere forbruget af miljøtunge fødevarer

Solceller på bygninger

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Alle skal have mulighed for at sætte solceller op	Lang	- Byggetilladelser - Afregning?	- Forberede politisk sag

Varmeplan uden naturgas

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Hvordan udfaser vi naturgassen til fordel for renere alternativer ?	Lang	- Lovgivningskrav om samfundsøkonomi i forbindelse med konvertering til fjernvarme. - Er der konkurrencedygtige alternativer ? - Data om naturgaskunder - Bygningsoptimering	- Få adgang til Data om naturgaskunder fra Gasnet.

Håndtering af hverdagsregn

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
-Regnvand ud af fælleskloakken og	begge		-

udenom renseanlægget, dvs. tilstrækkelig nedsivning af regnvand for fortsat grundvandsdannelse og tilstrækkelig rensning -sikre kvantitet og kvalitet ift. drikkevandsressourcen og recipienter			
--	--	--	--

Skybrudshåndtering med mindst mulig gene

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
krav om at holde lavninger/dybdepunkter fri for byggeri, eller krav til at byggeri skal "tåle vand" i dybdepunkter, vedtage principper for skybrudshåndtering fx Skybrudsmagasiner	begge		-

Se regnvand som ressource i stedet for et problem

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Tænke i Kombinationsløsninger – bruge vandet aktivt ved al regn eller planlægge ift. vandet står midlertidigt ved skybrud. fx i landskab og parker, vandlegepladser (aktiv brug af vand), idrætsfaciliteter mv, fodboldbaner (ved skybrud). Udpege tilladelige kombinationsløsninger - principper for kontrolleret oversvømmelser, hvor det giver mindst mulig gene Identificere synergier med andre indsatser i kommunen (fx sundhedsstrategi?) Kommunal vejleder til regnvandsløsninger på egen grund evt. med medfinansiering ved forsyningsselskabet (en succes i Gladsaxe Kommune. Vejleder i hvordan man kommer i gang, bistå i forløbet ift. kontakten mellem myndighed, boligselskaber/ beboere, driftsfolk). Henvendt til store boligselskaber, parceller, kommunens ejendomme kan få gavn heraf. Kommunal vejleder til regnvandsløsninger på egen grund evt. med	begge		-

medfinansiering ved forsyningsselskabet (en succes i Gladsaxe Kommune. Vejleder i hvordan man kommer i gang, bistå i forløbet ift. kontakten mellem myndighed, boligselskaber/ beboere, driftsfolk). Henvendt til store boligselskaber, parceller, kommunens ejendomme kan få gavn heraf.			
---	--	--	--

Fremtidens Genbrugsstation på Firskovvej

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Kan vi sammentænke andre funktioner eller events som fx genbrugsbutik, iværksætter, repair café, byttemarkeder eller andet? Skal der være mere fokus på formidling, oplevelse og fortællingen om den cirkulære økonomi?	Lang		-

Kommunale indkøb baseret på recirkulerede ressourcer

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
aktiv strategi der undersøger alternative løsninger, når kommunen som bygherre planlægger og udbyder anlægsopgaver. fx brug af genanvendte materialer som asfalt, beton, træ, mursten. Der kan vælges materialer og byggemetoder som sikrer, at materialerne kan skilles ad og genanvendes, når bygningen en dag skal renoveres eller nedrives.	begge	Fjerntliggende sorteringsanlæg.	-

Geotermi

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Udnyttelse af geotermi i energisystemet Genvurdere potentialet jf. Energi på tværs 2	Lang		- OPP projekt ?

Grøn indkøbspolitik

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
100% økologi/bæredygtige indkøb Reduktion i pesticider og tilsætningsstoffer Øget sundhed – fair produktionsvilkår Fokus på økonomisk livscyklus, ikke kun indkøbsprisen	Kort	ekstraudgifter	Overbevis politikerne

Afskaf engangs-emballage i kommunen

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Genbrug, affaldsreduktion Kommunen går foran i bæredygtighed Reduceret indkøb – men mere vask	Kort	Økonomi – større indkøb af porcelæn og mængder af opvask – større krav til løbende indsamling af beskidt bestik mm.	-

Affaldssortering – overalt

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
Mest mulig Genanvendelse Kønnere omgivelser Ansvarlig befolkning Færre indkøb	Kort	Decentrale sorteringsanlæg, pladsmangel, opdragelse af befolkning Mangel på brændsel hos Vestforbrænding	-

El-biler i kommunen

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
100% el-biler i kommunens bilflåde Reduceret støj og forurening Reducerede brændselsomkostninger	Kort	Øgede investeringer i nye biler, - er det bæredygtigt at producere elbiler ? - hva skal der ske med de gamle biler ?	-

Bæredygtigt byggeri vurdering ved nybyg

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
-byggeriet bæredygtighed ved opførelsen inkl. Materialer -CO2 aftrykket over bygningens levetid og eventuelt muligheder for genbrug af byggematerialer ved nedrivning	Kort		-

Mere bæredygtig transport

Mål og ønsket effekt:	Kort eller langsigtet	Barrierer	Hvem og hvad
• Sikre skoleveje (cykelruter) • At gøre det lækkert at cykle (god asfalt + parkeringsmuligheder) • Apps til at synliggøre cykelruter/cykelstier • Kommunikation – For at udbrede kendskabet af gode cykelruter • Flytte afsætning ved skolerne (så biler og cykler ikke konflikter lige ved indgangene) • Konkurrencer på skolerne så flere motiveres til at cykle (hele kommunen og gode præmier) • Mere pendlerparkering ved Lyngby station • Elbusser	begge		-

Ideer til hvordan man kan trykteste bæredygtighedsideerne som diskuteres i forbindelse med Bæredygtighedsudvalget arbejde.

Overordnet omfatter bæredygtighedsbegrebet efter min mening tre elementer:

- Miljømæssig bæredygtighed
- Finansiell bæredygtighed
- Social bæredygtighed

Det kunne måske være de tre bundlinjer kommunen rapportere bæredygtighed på.

For at få en fokuseret diskussion af de temaer som bringes op i den forbindelse og sikre at vi kommer rundt om temaerne kan jeg foreslå at vi for hvert tema diskutere følgende elementer (ikke nødvendigvis i den foreslåede rækkefølge:

- 1) **Bæredygtighed** – overordnet vurdering af det mindske pres på miljøet og afledte effekter -- f.x. skjulte miljøeffekter. F.x. separering af spildevand og regnvand. Det er vi enige om er en god ide. Men hvad er de afledte effekter af at skulle opbevare regnvandet et andet sted inden det ledes ud i den endelige recipient.
- 2) **Inklusion** – Hvem involveres, husker vi alle og hvordan fremmer vi forholdene for individer, grupper af mennesker, dårligt stillede, herunder: unge, ældre, etnisk grupper, kvinder, handicappede etc.
- 3) **Institutionel** – Hvordan skal temaet forankres; hvad er de institutionelle konsekvenser – både lovgivningsmæssigt og organisatorisk. Tematisk organisering vs. Holistisk organisering – er der noget i vejen med siloerne, hvordan tænker vi på tværs af organisationen etc. Kræves der institutionelle reformer for at opnå bæredygtighed – hvordan er lovgivningen. Hvilket politisk pres kan vi lægge for at sikre en ændring – både lokalt og nationalt.
- 4) **Finansiering** – Hvad koster det – er det realistisk. Er der et gab mellem ønsker og det der er penge til. Hvordan skal temaet prioriteres i forhold til andre økonomiske prioriteringer i kommunen. Hvilke former for finansiering findes der. Hvordan skal finansiering -- hvordan finder vi midler – EU fonde og andre etc....
- 5) **Klimamodstandsdygtig** – samtlige vore valg skal være klimavenlige eller klimamodstandsdygtige. Hvilket CO2 aftryk efterlader vi. Hvor meget CO2 emissions spares der – hvad er CO2 omkostningerne i forhold til besparelserne etc. Kan klimaaftryk indgå som del af udbudsbetingelser – så tilbud også vurderes på klimaaftryk og ikke alene økonomi.

Ovenstående ideer er mine, og kan udvides eller indskrænkes baseret på hvad vi bliver enige om i udvalget. Jeg forestiller mig at vi i første omgang kunne teste disse prioritetsspørgsmål for at få forskellige ideer belyst fra så mange sider som muligt.

Personligt kunne jeg se at svarene på disse vejledende spørgsmål indgår i ethvert beslutningsgrundlag for kommunen (både på politisk og forvaltningsniveau) så enhver beslutning er bæredygtighedsvurderet/screenet.

Bæredygtighedsudvalget arbejder...

Lyngby-Taarbæk kommune har nedsat et bæredygtighedsudvalg der skal arbejde med hvordan FNs verdensmål konkret efterleves i vores område.

Verdensmålene vedrører en lang række områder og opgaven er bl.a. at fokusere på de af dem der er særligt vigtige for en kommune som Lyngby-Taarbæk

Blandt disse er der afgørende at vi skal leve op til at begrænse udledningen af drivhusgasser. I en kommune som vores er vigtige bidrag til drivhusgasserne (CO₂) den måde vi opvarmer vores bolig, institutioner og erhversbygninger og den måde vi transporterer os på. Andre vigtige kilder er den måde vores forbrug af varer påvirker udledningen andre steder

Til at tage bestik af udfordringen har vi nogle meget centrale målsætninger der kan sikre at vores klima ikke løber helt løbsk

-år 2050 hvor vi ønsker en situation hvor der ikke længere tilføres atmosfæren drivhusgasser

-år 2030 (Paris aftalens mål) hvor vi skal reducere CO₂ udslippet med 40 % ift. 1990.

Lyngby-Taarbæks bæredygtigheds strategi har som fokus 2024 (5 år frem) og i den skal vi have visioner og planer der sikrer at kommunen – både forstået som borgerne og de kommunale institutioner – er godt på vej til at opfylde målsætninger for 2030.

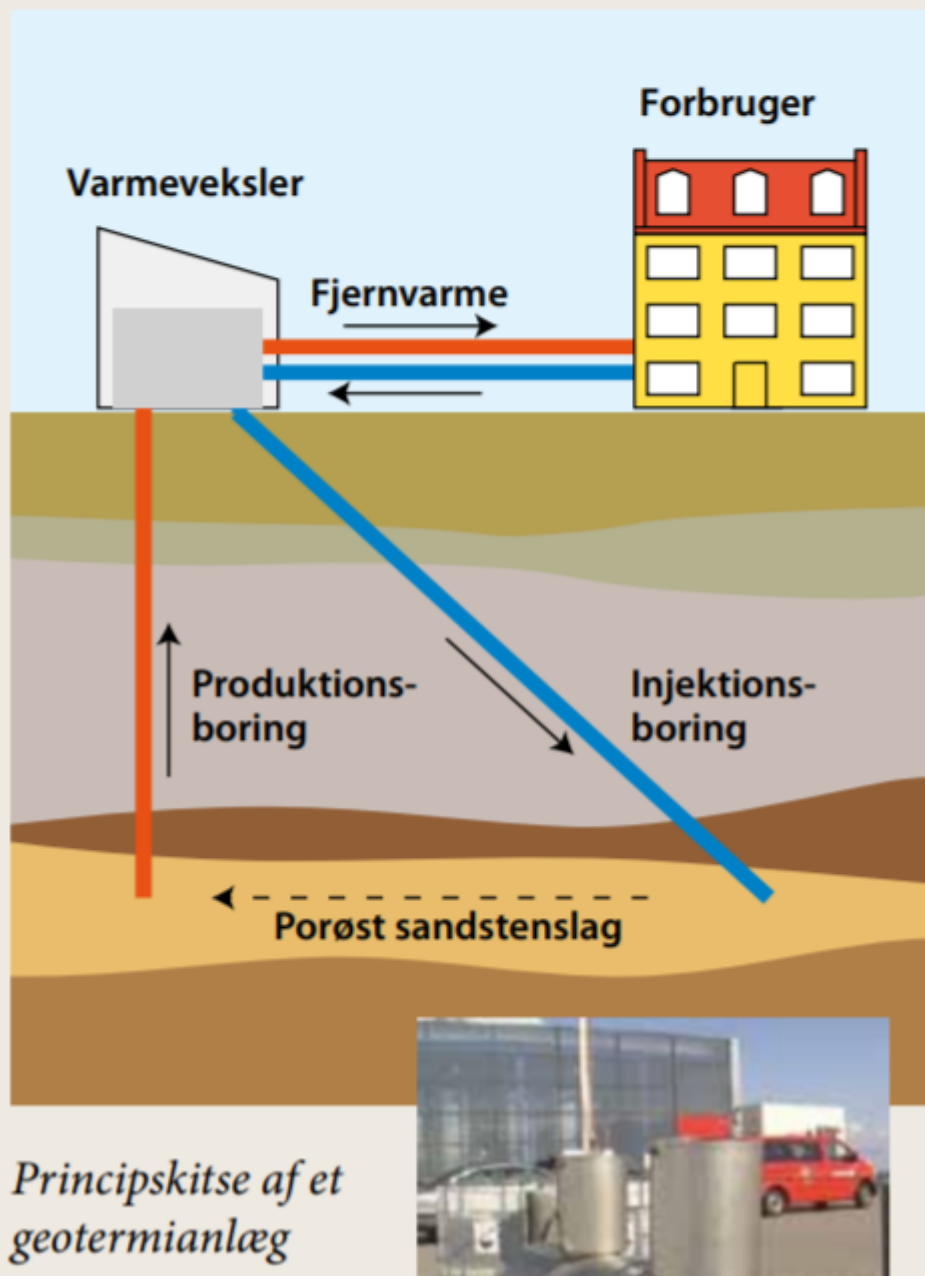
Borgernes udformning og realisering af planerne er i fokus for bæredygtigheds udvalget. Og i fasen frem til strategiens vedtagelse i foråret 2021 vil vi involvere så mange som overhovedet muligt med henblik på at få ideer og værktøjer bragt på banen.

Som et konkret eksempel arbejder vi med kommunens varmeplan der omhandler den måde vi opvarmer boliger institutioner og erhverv. Hensigten er at se på hvordan vi på holder op med at bruge naturgas og olie.

Vi ser overordnet på 3 vinkler:

-På den lidt længere bane: Muligheder for i Lyngby-Taarbæk at producere CO₂ fri energi til opvarmning. Konkret kunne det være et geotermisk anlæg – der er muligheder for at udnytte varme i forholdsvis dybe jordlag og via varmevekslere mm at koble det til fjernvarme –

Temperaturen i den danske undergrund stiger med 25 – 30 °C for hver kilometer, man borer ned.



Nordøstsjælland og Storkøbenhavn er områder hvor geotermi kan lade sig gøre, men mere konkrete undersøgelser skal til for at udpege præcist områder hvor det er bedst at gøre det. Måske skal Lyngby Taarbæk samarbejde med andre kommuner i området.

Hvis geotermi skal bidrage til realiseringen af 2030 målene skal der planlægges allerede nu. Målet i vores strategi kunne være at det er velundersøgt inden 2024.

-en anden model er at bruge jordvarme anlæg baseret på at man udlægger slanger gravet ned i en mindre dybde og så at sige tapper solvarmen på den måde. Det kan gøres på ens egen grund, men kommunens parker, søer mm kan også med fordel bruges. Jordvarmen er CO2 neutral hvis den el-energi der bruges til varmepumpen er CO2 fri (men man skal huske at se på hvordan selve varmepumpen produceres om den kan genbruges når den er slidt op osv.). Jordvarmeanlæg vil med fordel kunne laves så det dækker et antal boliger og vil være en god måde at etablere løsninger i områder hvor fjernvarmen ikke kommer ud.

Der er en barriere i at man for nærværende ikke må lave sådanne fællesanlæg. En del af kommunens strategi frem mod 2030 kunne være at vi inden 2024 fik udfordret disse barrierer og fik lavet helt konkrete forsøgsanlæg i kommunen.

På denne mellemlange bane kunne også indgå at få fjernvarmen rullet længere ud hvis man kunne gå ud med lavere temperaturer. Også det ville det være vigtigt at have undersøgt og sat forsøg i gang med inden 2024. Det forudsætter naturligvis at fjernvarmen (på sigt) produceres CO2 neutralt.

-På den korte bane er der hvad kommunen og borgerne kan foretage sig allerede nu. Her er der fortsat problemer med at få fjernvarmen langt nok ud fordi den konkurrerer med den eksisterende naturgas. Her må politisk pres til for at få den regulering mindsket.

Men der er også andre helt konkrete tiltag det er muligt at sætte i gang. Borgere der inden for en kort årrække skal have skiftet naturgasfyr (og som ikke er i fjernvarmeområdet) vil med fordel kunne skifte til anlæg hvor der delvis køres med naturgas (om vinteren) og med varmepumpe om sommeren. Naturgasselskabet arbejder med den slags anlæg og håber på sigt at det vil nedsætte gasforbruget så meget at man vil kunne erstatte den fossile gas med gas udvundet fra afgang af bio-affald. Om det er helt CO2 neutral må undersøges nøjere – men i en overgangsfase kan det være en god ide. En barriere er at man ikke har overblik over hvor mange anlæg der i boliger og erhverv der står foran udskiftning i de kommende år og derfor vil have svært ved målrettet at finde forbrugere hvor denne løsning er særlig interessant. Indsatsen i strategien kunne derfor være at man (fx via frivillig registrering på en kommunal hjemmeside) opsporer potentielle kunder til denne løsning og målrette rådgiver om hvordan det gøres (fx konkrete links til anlæg, priser, tidshorisont osv.)

Der er naturligvis flere indgangsvinkler som det vil være værd at se på. Fx mere lokal solvarme/solenergi

Kommentar

Oplægget skal fokuseres yderligere – først og fremmest skal det undersøges om der kan komme konkrete tal på (evt. års-tal).

Der skal også arbejdes kommunikativt så det fremstår mere diskuterende/involverende – altså noget der efterspørger input fra borgere mm.

N O T A T
Om
Opgaveudvalg for bæredygtighed
Noter fra arbejdsgruppemøde om Energi, Vand og Transport

Noter fra arbejdsgruppemøde om Energi, Vand og Transport

Fredag d. 3/5 kl. 12.30-14.30

Deltagere fra udvalget: Charlotte Algreen, Henrik Bang, Gert Rode, Dorthe La Cour, Lars Mikkil Johannesen

Fra Forvaltningen: Jakob Jespersen, Thomas Hansen, Regitze Gottschalch, Camilla Ferguson

Henrik indledte mødet med at arbejdsgruppernes arbejde skal lede til konkrete forslag for indsatser, samt fokusere på borgerinddragelse.

Han foreslog, at udvalget udveksler interne notater fra møderne, som kan lede til et fælles notat om vores ideer/temaer, der kan publiceres til borgerne.

Det blev foreslået, at der på baggrund af notatet blev holdt en workshop mellem udvalget og referencegruppen (ansøgere der ikke kom i udvalget, samt udvalgte interessenter). Forvaltningen arrangerer gerne, hvis udvalget kan være facilitatorer.

Vi bør udvælge sager som i deres sagsfremstillinger skal inkludere bæredygtighed og FN-mål, så politikere og forvaltning vænnes til at overveje det ifm. sagsbehandling og projekter.

Tema 1: Varmeforsyning

Grundlæggende er det kommunens rolle at skabe mulighederne, men borgerne skal selv foretage valget.

På langt sigt: Som del af fjernvarmeudbygningen bør geothermi i Lyngby-Taarbæk undersøges nærmere – tjek erfaringer fra Margretheholm. Undersøg Maersk's mulige prøveboringer i kommunen (Regitze). – Finansiering af disse langsigtede investeringer kan foreslås til f.eks. pensionsfonde (tages op på temamøde om økonomisk bæredygtighed).

Naturgas-områder: Det bør undersøges, hvordan varmepumpeløsninger kan indføres i områderne – både i form af en-familieshus løsninger (kort sigt), men også i større løsninger i form af "varmelaug", f.eks. med jordvarme fra moser (langt sigt).

Ligeledes kan Gas/varmepumpe-hybrid løsninger være løsning for folk med gamle gas-fyr, som ikke står til at få fjernvarme (kort sigt).

Fjernvarme: Er udfordret af billige gaspriser, som skaber dårlig samfundsøkonomi for fjernvarmekonvertering. – Vestforbrænding kan være tunge at arbejde med, ift. Nye løsninger, såsom lavtemperatur fjernvarme. Lavtemperatur bør dog også vurderes ift. Den lokale bygningsmasse.

Forvaltningen deltager i et DTU forskningsprojekt om strategisk energiplanlægning, hvor man opdeler kommunen i distrikter og vurderer tiltag ift. Bygningsmasse og varmforsyning – skal lede til et digitalt planlægningsværktøj til byudvikling.

"Dårlig" lovgivning skal udfordres – solceller, FV-samfundsøkonomi, mm. (langt sigt)

Mulighed for fri-kommune ansøgning ift. Varmeforsyning (langt sigt) – forvaltningen laver oversigt over frikommuneforsøg på klimaområdet i perioden 2011-2019. (Mathilde)

Forvaltningen undersøger om vi via borgerundersøgelsen kan spørge til varmekilde og varmekildens alder.

Tema 2: Vand

A) Regnvand & Spildevand

Det vigtigste er, at borgerne tager medansvar. De skal forstå og acceptere, at vi alle skal hjælpe med at sikre mod fremtidige oversvømmelser og spildevandsoverløb.

Forvaltningen arbejder efter en vision om "hold mest muligt regnvand på egen grund".

Vi skal have separeret al regn- og spildevand.

Forvaltningen har især fokus på det centrale Lyngby, hvor der er en række planer.

Vi skal formidle budskab om, at højere takster på vandområdet medvirker til at andre udgifter undgås/reduceres.

Pæne klimatilpasningsprojekter giver både en god udsigt for naboer, og sikrer, at der ikke bygges på det sted.

Projekter med nød-overløb på idrætsanlæg og grønne arealer møder folkelig modstand.

Problem også intensiveret af kommunens salg af grunde.

Kan politikerne hjælpe med at gøre klimatilpasningsprojekter nemmere at gennemføre ?

Med den rette PR-indsats og vejledningsbistand bør vi kunne skabe borgerforståelse og accept/opbakning.

Kan man stille krav i forbindelse med den lånegaranti, som gives til boligforeninger ved renovering ? (tages med til temamøde om økonomisk bæredygtighed)

LAR skal være en del af bæredygtig byudvikling.

Skolebyggeri-principper er netop vedtaget af politikerne – men uden LAR-krav. Udvalget bør komme med input hertil, så principperne kan udvides.

Skal vi bremse yderligere salg af grunde, for at sikre tilstrækkelige LAR-arealer ? –

Forvaltningen/Forsyningen skal lave analyse af behovet (Thomas)

Problem, at Forsyningen ikke må sælge strøm fra deres spildevands-biogas produktion – lovgivning skal udfordres. – kunne Forsyningen lave et datterselskab, som producerer energi ?

Forsyningen skal også inddrage bæredygtighed/FN-mål i deres planer-projekter

B) Drikkevand

Pt. Producerer Forsyningen 30% af kommunens drikkevand, men forventer at hæve andelen til 50%. Resten kommer fra Sjælsø vandværk (Norfors).

Alle husstandsvandpumper skal udsiktes i den nærmeste fremtid.

Tema 3: Transport

Hvordan skal vi transportere os i fremtiden ?

Vi bør arbejde med at få delecycler til Lyngby.

Initiativer med cykler fra sættetil p-pladser til de butikker man vil besøge.

Førerløse biler fra 2065 siger undersøgelser.

Movia skal være mere lydhøre over for kommunens og borgernes behov.

400s største flaskehals er Lyngby.

Mens småbutikker (handelsstandsforeningen) vil have P-pladser lige foran deres butik, er Magasin positive over for fjernparkering.

Centrum skal være hyggelig og uden biler – det er det der får folk ind i butikkerne.

Udvalget vil gerne have Parkeringsstrategien præsenteret !

Opsamling

Henrik Bang laver energiudkast med korte, mellemlange og lange indsatser – sendes internt til Lars Mikkelsen, Charlotte, Gert og Dorthe først.

Lars Mikkelsen laver bud på nogle generelle spørgsmål, som alle arbejdsgrupper bør forholde sig til.

Jakob Jespersen

Opsamling på workshop om social bæredygtighed 25.4.2019

Facilitator: Lars Mikkell Johannessen (Opgaveudvalg for Bæredygtighed)

Deltagere: Lars Mikkell, Dorthe Minna, Charlotte Algreen, Gert Rode (opgaveudvalg)
Jakob Jespersen, Thomas Hansen, Anine Gunther, Trine Bøgh Barnholdt, Marianne Drachmann, Eva Christensen (forvaltning)

Formål med workshoppen var at forvaltning og udvalg i fællesskab prøvede at definere, hvad social bæredygtighed omfatter, i Lyngby-Taarbæk, samt prøve at komme med bud på initiativer, der kan tænkes ind i en kommende strategi.

Workshoppen var opbygget som "teselskab" hvor deltagerne var i 3 grupper, som først hver især diskuterede nedenstående emner, og derefter gik på besøg hos hinanden og blev klogere, og så kom med initiativer/bud på indsatser.

1. Hvad er Social bæredygtig udvikling

- Fællesskab
- Social kapital, mere anvendelse af den sociale kapital
- Tværfaglig i den menneskelige og helhedsorienteret
- Økonomisk bæredygtighed er også social / menneske vi tør udvikle med blik på
- Og lade tingene vokse op nedefra, fra siden og oppefra. Dette for at sikre, at der ikke tænkes i siloer.
- Huske at stille spørgsmålet, om vi har huske at tage mennesket/trivslen med. Kan fx være i byggeriet.
- Indsatser for alle. Ingen eksklusion og ikke kun målrettet udsatte og svar
- Mest mulig livskvalitet for flest muligt
- Inklusion i sociale fællesskaber
- Analoge fællesskaber - modsat digitale
- Oplagte via børn og unge, her må man starte hvis man vil skabe en forandring
- Fokus på sammenhæng på tværs mellem generationer
- Ansvar ligger hos en selv; det hjælper ikke at pege fingre eller sige at andre skal gøre det bedre.
- Sammenhænge i samfundet. Demokratiet, samhørighed, velfærd, civilsamfundet, de unge, på tværs af sociale skel i samfundet og trivsel.
- Skabe bevægelse i social bæredygtig udvikling. Vi er meget fastlåst.
- Ikke drifte men udvikle
- Uformel læring om, hvad der skal gøres. (Rollemodeller. Men det starter som formel læring).

2. Hvilke muligheder ser vi for social bæredygtighed i Lyngby Taarbæk Kommune

- Beskæftigelsesområdet, ungdomsrådet. LTK arbejder med mennesker i hverdagen. Job er i fokus, mine der arbejdes med at skabe balance og rammer for, at de unge.

- Frivilligområdet
 - Vigtig treenighed i social-, økonomisk- og teknisk bæredygtighed.
 - Vi skal have fat i den sociale dimension.
 - Bæredygtighedsområdet er udfordret af
 - Vigtigt at få borgerne med i bæredygtighedsudvalgets arbejde.
 - Muligheder – ungeindsatsen, - lære af unge skal lære af gamle
-
- Børn, skole og uddannelse
 - Fritidslivet
 - Frivilligheden i LTK er en KÆMPE ressource, vi har mange frivillige foreninger – her skal sættes ind, de skal i spil
 - Eksempel: Spejderne, der laver duelighedstegn i bæredygtighed
 - "Fritid på recept".
 - Byudvikling som metode og anledning til social bæredygtighed – fx byrum der understøtter rekreativ udfoldelse.
 - Regulere og opmuntre handelslivet lidt mere.
 - De unge er ikke engagerede. (Jo - men opdelt)

3. Hvordan kan man definere en social bæredygtig bundlinje?

- Lov til at have måling på et niveau, der passer til Lyngby.
- Finde parametre at måle på
- Husk Positive målepunkter
- Man kan godt måle på LYKKE og GLÆDE!
- Større livsglæde
- Mindre selvmord
- Beskæftigelse - hvor mange
- Sygefravær
- Antal aktive i foreninger og fritidsliv
- Læring, karakterer som funktion af indeklima
- Færre stresssygemeldinger
- Lige adgang til uddannelse - af med social arv
- Mulighed for iværksætteri - hvis man vil have det.
- Engagement - lyst til at skabe forandring
- Livsduelig - at man kan være i livet
- Ungeindsatsen som godt eksempel
- Evidensbaseret måling
- Forbrug af medicin
- Antal af frivillige

4. Hvilke ansvar kan man borgere, politikere, forvaltningen og den private sektor

- Borgere

- Måden man lever på
 - Demokratisk ansvar
 - Deltage aktivt
 - Ansvar for "næsten" ved siden af
 - At gøre os umage - at gøre, hvad vi kan
 - Ansvar for lede opad
 - At bringe sin viden i spil
-
- Politikere
 - Udstikke rammer og regler
 - Give økonomisk incitament (lovgivning og støtte)
 - At have tillid
 - Forvaltningen
 - At bringe viden i spil
 - Den private sektor
 - Ansætte folk med udfordringer
 - Give alle en chance
 - At forvaltningen også forholder sig til verdensmålene i politiske indstillinger
 - At forvaltningen uddanner borgerne (fx affaldssortering)
 - At arbejde med kodeks for at være god politiker (ikke kun god medborger).
 - At styrke politisk lederskab – politikerne går forrest, selvom det gør ondt
 - Corporate Social Responsibility - Private virksomheder skal også tage ansvar
 - Claus Meyer og Søren Ejlersen tjener penge på sociale, grønne projekter

5. Kondensér ovenstående

- Bæredygtighedsudvalget skal involvere politikerne i processen. Fx dialog med politikerne
- Strategien skal se længere end 4 år
- Tænke indsatser, der går på tværs af sociale skel
- Ungeindsatsen - at turde lade tingene vokse i en dynamisk sammenhæng nedefra, fra siden og ovenfra

6. Opsamling

- Vi har savner de øvrige fagkollegaer
- LM deltager gerne i møder med dem
- Ambassadører – et lille team der kan være i dialog med udvalget
- Frivillige skal med – Frivilligcenteret får ny leder
- VI må tage en pejling i udvalget på om dette skal fortsætte med at være en arbejdsgruppe
- Vi har ikke talt med den private sektor endnu

Bilag: oversigt over ideer til indsatser/mål:

- POLITIK. PÅ SPEJDERKURSUS
- NY GENBRUGSSTATION
- VERDENSMÅL OBL. I SKOLER
- POLITIKERKODEKS - MOD
- TRÆNING- OG RESSOURCEFÆLLESSKABER
(FX HALLER/BANER)

- UNGEINDSATS - TURDE LADÉ TING
VOKSE ORGANISK
- SE PÅ TVÆRS AF SOCIALE SKEL
- STRATEGI SKAL GÆLDE LÆNGERE END 4 ÅR
- INVOLVER POLITIKERNE - DIALOGISK |
SMÅ FORÅ - AKTIVT - UOFFICIelt

①

②

- ANBEFAL POLITIK. AT I ALLE
INDSTILL. INDGÅR KONSEKVENSER
IFT BÆREDYGT. / VERDENSMÅL
- SOCIALØK AFRAPPORTERING-EFFEKTER
PÅ SOCIAL BÆREDYGT.
- DYRKELSE / STYRKELSE UNG $\leftrightarrow$ GAMMEL
- ~~THI~~ OPLYSE & UDDANNE & INFORMERE
& KOMMUNIKERE HVORFOR MAN GØR
NOGET IFT BÆRED.

Formøde om Økonomisk bæredygtighed 29. April 2019.

Bæredygtighedsudvalget ønsker et arbejdsgruppemøde, hvor udvalg og forvaltning sammen fokuserer på synergi mellem bæredygtig og økonomisk rationalitet, og hvor man gennem velforberedte cases undersøger konkrete indsatsers samlede kompleksitet.

Dette også for at opkvalificere udvalget, så de tænker den kommunale økonomi ind, når de får gode idéer.

Arbejdsgruppemøde om økonomisk bæredygtighed klommer til at ligge 18. juni inden fordrag med Sten Hildebrandt og udvalgs møde.

Til formødet drøftedes retning for sådan et arbejdsgruppemøde, samt hvordan økonomisk bæredygtighed kan indgå i bæredygtighedsstrategien og Opgaveudvalgets arbejde.

Stikord til økonomisk bæredygtighed i LTK kontekst:

- Indkøbsaftaler
- Udbudspraksis/ evalueringsmodeller der ikke kun har prissætning som kriterier
- Investeringsstrategier
- Finansielle partnerskaber
- Socioøkonomi
- Økonomiske incitamentstrukturer til bæredygtige tiltag. (Eksempel: CAE betaler for strømmen i decentrale institutioner. De decentrale institutioner skal selv indkøbe pærerne.)
- Synergi mellem bæredygtighed og økonomisk rationalitet
- Helhedsorienteret værdisætning

Indledende tanker:

Kan man tænke økonomien ind i bæredygtighedsudvalget agenda?

Hvad er der af barrierer?

Fjerne silotænkningen.

Anlægsstyring - "Levetidsøkonomi". Det er stadig økonomi. Kan man arbejde med andre bundlinjer?

Brainstorming om vinkler:

SMV'er: hvordan får man kontakt med dem og understøtter deres arbejde med verdensmålene? (OBS ift. udbudsreglerne samt kommunalfuldmagten regler om støtte til enkeltvirksomheder)

Partnerskaber kan tænkes ind i arbejdet:

Eks.: GE + Region H + Midt har lavet partnerskaber omkring investeringer i sygehusydelser og offentlige-private partnerskaber ift. Innovation. (OPP)

Udbud: Kan samarbejdet give innovation - altså et nyt produkt, som vi ikke engang ved, at vi mangler?

Finansiering:

(Låneoptagelse/reglerne om Deponering besværliggør det.)

Pensionskasser (de langsomme penge),

Større fonde.

Konkrete tanker:

Geotermiske undersøgelser i kommunen. Erfaring fra: KK og Syddjylland og Nordjylland.

Har Mærsk licens i LTK? DTU indover? Kommunens tilladelse til egne borgere? Miljømæssig gevinst - ja, økonomisk gevinst - ja, social gevinst - måske.

Udbud til boliger - fokus på miljømæssige gevinster (Pensionskasser)

Bæredygtige bydele.

Makroperspektiver - øget udregninger på sekundære konsekvenser.

Indkøbspolitik - bæredygtige tiltag.

Politiske sager - "Denne sag påvirker verdensmålene X og Y"

Socioøkonomiske perspektiv: (Overgangsproblematikker.)

Redskaber til at italesætte større forandringer ud over den konkrete indsats

Borgere der går fra STU → arbejdsmarkedet (Silotænkning: CSI → CUBA). OBS på lov på området.

N O T A T
Om
Opgaveudvalg for bæredygtighed
Noter fra arbejdsgruppemøde om Byudvikling

Noter fra arbejdsgruppemøde om byudvikling

torsdag d. 10/5 kl. 16.00-18.00

Deltagere fra udvalget: Charlotte Algreen, Karoline Geneser, Dorthe Minna, Lars Mikkell
Johannesen

Fra Forvaltningen: Jakob Jespersen, Thilde Mørup Christensen, Mathilde Johansen

Generel snak om udvalgets arbejde

Diskussion ud fra Lars Mikkels oplæg:

Hvordan arbejder vi med strategier i kommunen: hvordan skal vi diskutere det?

Miljø, social og finansiell bæredygtighed

5 elementer:

- Miljømæssig bæredygtighed
- Inklusion – hvem involverer vi når vi skal arbejde med dette – hvordan ser vi det fra så mange sider som muligt – hvem rammer det – hvem skal vi involvere – hvem er stakeholders
- Institutionelle – der er en masse forskellige institutioner, der påvirker arbejdet på forskellige måder – ofte ender man med at tage udgangspunkt i kommunen selv, men er det det, der rykker mest? Regler, politik mm. (herunder evt. siloer)
- Finansiell bæredygtighed – investering og drifts bundlinje – samfundsmæssig og individuel økonomi
- Klimatilpasning og forebyggelse – hvad er det, hvis det skal være bæredygtigt – er vi i gang med at reducere klimaafttrykket?

Det kunne overordnet være det, kommunen skal forholde sig til, når kommunen skal udvikle en ny strategi og plan

Vi skal i kommunen tænke anderledes i fremtiden – det skal være en ny kommune når vi er færdige

Byudvikling:

En ting er byudvikling, en anden ting er byggeri – det at bygge nyt er som udgangspunkt ekstrem klimabelastende

Vi bør kortlægge hvad vi har af ubrugte bygninger og se hvad vi kan bruge dem til. hvad vil vi med vores by? Hvad er det for en slags by vi vil have?

Gågade, grønne områder, fortætning - Hvad skal byen kunne?

Vi skal passe på vi ikke tænker for kortsigtet – vi skal tænke på den anden side af 5 år/langt efter 2040. Kommunens helhedsplaner sigter langt, mens lokalplaner er 4-5 år.

Kommunen er i gang med en kommuneplanstrategi, som skal lede til en ny kommuneplan i 2021 – under titlen "byudvikling i balance (plads til det grønne)"

Så vi kan godt nå at give input.

Kommuneplanen varer i 12 år, og hvert 4. år, overvejes om den skal revideres.

Kommuneplanstrategien skal foretages i første halvdel af hver valgperiode.

Bæredygtighedsudvalget vil gerne have et temamøde om kommuneplanen, sammen med relevante planfolk og Bjarne Markussen.

Kommunen har ikke planer om nye udviklingsområder, så der er ikke planer om at inddrage flere grønne områder til byudvikling – udover dem vi allerede har gang i.

Nye Knudepunkter i forbindelse med letbanen skal udvikles.

Der er behov for mere info om Letbanen og hvilken ny by den er med til at skabe – også for dem der ikke bor i kommunen.

Vi skal være opmærksomme på de kommunale rammer vi arbejder indenfor – men vi skal passe på med ikke at fokusere på hvad vi ikke kan. I stedet hvad kan vi skabe af gode ting inden for disse rammer? – f.eks. på Firskovvej.

Vi bør lave anbefalinger til, hvad man skal overveje i lokalplaner (og evt. i byggetilladelser?). Lokalplaner varer typisk 5 år.

Bæredygtigt rådhus – vi vil gerne have, at rådhuset skal være showcase på bæredygtighed – må undersøge hvad vi kan påvirke inden for fredning mm.

Hvad kan vi gøre når kommunen bygger selv? – Trollebo er en lille institution, som skal gen-bygges pga. skimmel i tidligere bygning. Forvaltningen vil gerne lave et DGNB certificeret byggeri, og vil gerne have udvalgets input. Engelsborgskolen er også under renovering.

Skanderborg rådhus er DGNB certificeret, og projektlederen er en dygtig foredragsholder. Kan overvejes til et oplæg.

Vi bør udfordre de tjeklister forvaltningen bruger, når de skal lave nye planer.

Vi skal Skabe rammerne for at skabe handling nu – ikke nødvendigvis gå ind i de konkrete indsatser, men dog skabe eksempler, så forvaltningen ved hvordan der skal arbejdes.

Vi skal formulere strategien med så gode argumenter, at politikerne ikke kan undsige den. Vi skal sætte fokus på at økonomien ikke begrænses af silotankegang, men at de forskellige centres budgetter sammentænkes, så en forbedring godskrives, selvom den fremgår på et andet centers drift.

- f.eks. hvis bedre indeklima giver mindre sygefravær – så skal det tælle i renoveringsbudgettet.

Der bør laves årsrapporter, der fokuserer på økonomisk, social, og miljø bæredygtighed. Kan overvejes - hvordan måler vi værdi i samfundet? Hvordan værdisætter vi eksternaliteter?

Bygninger skal indrettes i overensstemmelse med brugerne. Hvis bygninger indrettes for standardiseret, udnyttes de ikke optimalt. – brugerne skal inddrages i design/indretnings-processen.

Politikerne har meget fokus på borgerinddragelse – men forvaltningen må ikke bruge ekstra tid på det, så det kan blive halvhjertet.

Hvordan inddrages/høres "det tavse flertal"? – ved traditionelle høringer og arrangementer dominerer de få negative.

Skal vi have digitale afstemninger i stedet? (a la schweiz)

Jakob Jespersen

N O T A T
Om
Opgaveudvalg for bæredygtighed
Noter fra arbejdsgruppemøde om genbrug og affald

Noter fra arbejdsgruppemøde om genbrug og affald

Mandag d. 6/5 kl. 16.00-18.00

Deltagere fra udvalget: Charlotte Algreen, Gert Rode, Karoline Geneser, Dorthe Minna, Signe

Fra Forvaltningen: Jakob Jespersen, Eva Christensen, Iben Langgaard

Generel snak om udvalgets arbejde

Fedt at vi har temaer, men balance i arbejdet med indsatser og ideer.

Udvalget vil gerne have et fælles arbejdsdokument, hvor man kan samle alle erfaringer og ideer fra de første møder.

Det kan opbygges, så det kan være brutto-strategi-dokumentet, men med en struktur, så der er nogle strategi-knager at hænge ideer/indsatser op på.

Ide om at udvalget laver sig en intern workshop om "hvad vi vil med arbejdet".

Vores arbejde skal lede til en strategi, som politikerne kan forpligte sig til at følge.

Strategien suppleres med et indsatskatalog, som de stående udvalg skal gennemgå og vurdere.

Godt at mødes med politikerne i mindre grupper og motivere dem til at blive ambassadører for bæredygtige løsninger.

Tema: Affald og Genbrug

Affald og indkøb hænger tæt sammen, som cirkulær økonomi.

Vi skal se affald som del af en cyklus.

På DTU kalder de det "Ressourceforbrug med omtanke" (el, vand, varme og fødevarer)

Mange af kommunens affaldsskabende indkøb sker via SKI-aftaler (f.eks. bleer), så et større system skal påvirkes, til ikke kun at se på indkøbspris.

Vi skal kunne stille krav til varers produktion og oprindelse, samt deres evne til at kunne genanvendes, repareres og/eller nedbrydes.



Jobskabelse kan også indtænkes heri.

Indkøb skal måles på andet end indkøbspriserne – se på langsigtet totaløkonomi hvor det på sigt kan være billigere, samt værdisæt andre værdier, såsom Etik og afledte effekter/besparelser (sygdom, velvære, CO2-udledning).

Indkøbsafdelingen er allerede i gang med at udvikle indkøb/ udbud. De har en interesse i at deltage i POGI, men har mødt politisk modstand.

Hvis politikerne ikke kan se fordelene i POGI, er de ikke oplyst godt nok.

Kommunen er bagud på affaldssortering i sine bygninger, trods de er pålagt det af regeringen. (affaldsbekendtgørelsen)
Et pilotprojekt om affaldssortering på institutioner til 400.000 kr leder til en anbefaling om udvidelse til alle skoler – ansøgning på vej til de politiske udvalg om opskalering i 2020.

Kommunen må lave en ordning for egne institutioner.
Det koster dog penge at købe skraldespande, købe hegn, lægge fliser
Udendørs leverer forsyningen, og det er gebyrdrevet: Leje containere, afhentning osv – institutioner vil fungere ligesom et boligselskab.

– men der er meget at hente ved lokal (indendørs) sortering, hvor man kan anvende eksisterende bølter o.lign. Man skal dog sikre sig, at initiativer med affaldssortering også giver mening, så det også videregives sorteret. Også selvom det koster ekstra.

Vigtigt at udvalget værdisætter sorteringen – kan f.eks. måles på CO2-udledning, og/eller den enkelte fraktions salgsværdi.

Symbiose og partnerskaber

Supermarked har spildvarme til nedkøling. Spild.
Kalundborg symbiose udnytter returvarme og -vand.

Signe: Fødevarer kan tænkes ind; produktion i køkkener. Madspild, bioaffald.
Karoline: Masser kantiner rester til biogas.
Tilbyder Vestforbrænding forgasning? Kbh laver biogas.
Plejesektoren har masser fra storkøkken. Baunehøj får afhentet madaffald, privat aktør.

2023 senest, skal indsamles madaffald fra husholdninger. Forvaltningen anbefaler 2021.
Årstidernes grøntsager genererer mindre spild. Man bruger tingene bedre, fordi man bruger flere penge.

Kan LTK tegne aftale på vegne af institutioner? Evt gevinst ift modregning af affaldsgebyr?

DTU har haft stort affaldssorteringsprojekt. Aktuell udfordring at sortere plast; der er ikke mange der vil tage mod plast på en måde DTU kan stå inde for.
Vestforbrænding har et system, men DTU må ikke være med på det, da vil skabe konkurrenceforvridning ift. private udbydere.

Kommunens rolle er at skabe muligheder; borger og virksomheder må gribe dem.
Vi skal skabe partnerskaber der hjælper med at løse nogle af de problemer kommunen arbejder med. Men det kan være svært rent lovmæssigt.
En løsning kunne måske være et Frikommune-projekt på affaldsområdet.

Genbrugsstationer

Sydhavnens genbrugsstation er et besøg værd. Her er der en sluse, hvor genbrugelige ting samles, inden borgeren kommer ind til affaldscontainerne. Ligeledes er der et automatiseret plastsorteringsanlæg.

Firsskovvejs genbrugsstation er under megen overvejelse. Skal den flyttes, eller skal den gøres mere attraktiv at besøge eller være nabo til ?

Generelt er der ikke nok virksomheder til at aftage brugte byggematerialer.

Man kan overveje at lave et genbrugslager for håndværkere, hvor man kan hente/købe billigt overskuds eller brugte byggematerialer – Stark har lavet forsøg.

Kunne Johannes Fog lave et lignende forsøg ?

Kunne man få en Fond til at investere i et sådant initiativ ?

Økonomisk bæredygtighed

Til temamøde om økonomisk bæredygtighed, foreslås at der tages udgangspunkt i kommunens 20 største udgifts- og indtægtsposter.

Sidegevinst når forskellige fagcentre arbejder sammen om indkøb, at siloer nedbrydes.

Gentofte har "værdicentralen", hvor folk i jobtræning (?) reparerer og gen-sælger ting, og efter sigende løber det rundt økonomisk.

Vi skal generelt fremme reparationer, og minimere affald.

Rådhuset bør være test for affald og bæredygtigt indkøb – da det har en stor signalværdi overfor befolkning og virksomheder (eksempel Grøn varelevering til rådhuset via Citylogistik, som breder sig til butikker).

Vi skal undersøge hvordan vi kan få virksomhederne til at bidrage i vores arbejde og i implementering af strategien.

Jakob Jespersen

Medfinansiering til bæredygtighedsinitiativer

Hvem kan søge?

Støtte fra Bæredygtighedspuljen kan søges af enkeltpersoner, grupper, virksomheder, forvaltning, foreninger og institutioner i Lyngby-Taarbæk.

Hvem er målgruppen for tilskuddet?

Bæredygtighedspuljen støtter bæredygtige initiativer, som demonstrerer bæredygtighed og/eller bæredygtige løsninger til en bred målgruppe – gerne med bidrag til FN's Verdensmål.

Hvad kan du få tilskud til?

- Bæredygtige aktiviteter, der finder sted i Lyngby-Taarbæk Kommune
- Enkeltarrangementer eller en aktivitetsrække
- Aktiviteter, der er åbne for borgere i kommunen
- Aktiviteter, hvis indhold er særligt rettet mod bæredygtighed/FN's Verdensmål
- Aktiviteter, der påviser nytænkning/innovation

Krav til Ansøgninger

Bæredygtighedspuljen stiller krav om egenfinansiering i form af timer og/eller dokumenterede udgifter i forbindelse med ansøgte initiativer.

Ansøgninger til bæredygtighedspuljen skal påvise, hvorledes aktiviteten bidrager til hhv.

- social bæredygtighed
- miljømæssig bæredygtighed
- økonomisk bæredygtighed

Se bilag for nærmere definition af bæredygtighed

I forbindelse med eller efter gennemførelse af det støttede initiativ skal leveres dokumentation fra gennemførelsen eller en efterfølgende evaluering. Det kan f.eks. være i form af billeder eller bruger-udtalelser.

Hvornår søges?

Ansøgninger op til 50.000 kr. modtages elektronisk senest otte uger før aktivitetens afholdelse.

Ansøgninger behandles løbende.

Ansøgninger over 50.000 kr. må forvente en længere behandlingstid, da de først skal behandles af bæredygtighedsudvalget, hvorefter de anbefales til Teknik- og Miljø-udvalget og Økonomiudvalget.

Hvordan gives støtten?

Støtten udbetales som aktivitetstilskud via nem-konto umiddelbart efter bevilling.

Ved bevillinger over 50.000 kr, tilbageholdes 10% af bevillingen, som udbetales efter godkendt dokumentation og evaluering.

Bæredygtighedsudvalget skal krediteres ved offentliggørelse og præsentation af aktiviteten.

Bilag: Definition af bæredygtighed

I "Brundtland rapporten" fra 1987 blev bæredygtighed præsenteret som et bredt og holistisk begreb, der både inkluderer sociale, økonomiske og miljømæssige aspekter – og det er udgangspunktet for den måde, vi forstår bæredygtighed på i dag.

1. Hvad er social bæredygtighed?

Det kan for eksempel være bæredygtig pædagogik, der sætter fokus på at skabe mening og videreudvikle social kapital. Det kan være inklusion, tryghed og diversitet i byerne. Relationer i fællesskaber, hvor fokus er på at skabe en kultur med gensidighed, meningsdannelse, fælles engagement og fælles virksomhed. Et tredje eksempel kan være udviklingsprocesser, hvor alle berørte parter er deltagende fra det besluttende til udførende niveau.

Social bæredygtighed kan man også kalde for social retfærdighed, altså at mennesker bliver behandlet retfærdigt og rimeligt nu og i generationerne fremover. Og retfærdigheden skal ikke kun gælde mellem generationer, men også mellem rige og fattige.

Eksempler på social bæredygtighed kunne være inden for jobskabelse, ligestilling, levevilkår.

2. Hvad er miljømæssig bæredygtighed?

Miljømæssig bæredygtighed er at udnytte planetens ressourcer på en måde, der tilfredsstiller vores behov uden at skade fremtidige generationers muligheder for at få opfyldt deres behov.

Miljømæssig bæredygtighed betyder, at man også tager hensyn til naturen, så miljøet får de bedste betingelser.

Dette kan f.eks. regnvandsafledning, energibesparelser, træplantning, mm.

3. Hvad er økonomisk bæredygtighed?

Taler man om økonomisk bæredygtighed, handler det kort fortalt om at holde styr på økonomien på en måde, så den nu og i fremtiden har samme eller større værdi.

Et eksempel på økonomisk bæredygtighed kunne være, når et firma arbejder langsigtet og ikke kun tænker på at tjene penge her og nu.

Cirkulær økonomi er en bæredygtig økonomisk model, der sikrer, at vi kan skabe nye produkter og forretning med mindst muligt forbrug af jordens ressourcer. Grundlæggende handler cirkulær økonomi om at re-designe produkter og forretningsmodeller, så mindst muligt eller intet går til spilde, når produktet er udtjent. Filosofien bag er, at alt, hvad naturen skaber, bliver genbrugt. I den cirkulære økonomi bliver der ikke efterladt affald, som dræner planetens sparsomme ressourcer.

Økonomi kan være andet end penge

Økonomi kan i denne forbindelse være mere og andet end penge.

Det handler også om, at man holder styr på naturens ressourcer, eller på det, man kalder 'human kapital' på en ansvarlig måde. Human kapital er en anden måde at tale om uddannelse, forskning og udvikling.

Interessentanalyse – Opgaveudvalg for bæredygtighed

Interessent	Fordele ved projektet	Ulemper ved projektet	Vurdering af interesser	Håndtering/aktiviteter (idéer)
Foreninger				
Handelsstandsforeningen (Line Barklund)	- Bæredygtighed kan være med til at markedsføre medlemmerne - Mulighed for at spare penge ved energibesparelser	- Det er ressourcekrævende - Det indebærer ny-tænkning	- At forstærke og udbygge et sundt handelsliv i Kongens Lyngby	- Workshop med Væksthus Hovedstaden – Grønne forretningsmodeller - Bæredygtighed bliver et parameter i kåringen af årets butik
Grøn Fremtid (Jakob Jespersen)	- Det taler ind i deres agenda - Det kan styrke foreningen ressourcemæssigt - Det kan synliggøre og markedsføre foreningen - Mulighed for at ansøge om midler til projekter	- De blev ikke udvalgt til opgaveudvalget – føler sig evt. valgt fra (frustrerede og utålmodige) - De vil gerne skabe sig en forretning omkring bæredygtighed.	- Få kanaliseret flere ressourcer ind i foreningen - Opskalering af Test Familier - Ressourcer og flere aktiviteter ind i bæredygtighedsfestivalen - Har en god indgang til Det Grønne Område	- Invitation til temamøder - Oplæg ved temamøde - Tænke aktiviteter ind under bæredygtighedsfestivalen samt markedsføring herfor
Frivilligcenter	- Mulighed for, at frivillige/foreninger kan søge midler fra bæredygtighedspuljen		- At skabe værdi for brugerne af centret	- Åbne arrangementer markedsføres via Frivilligcentret - Markedsføring af projektmidler - Input til bæredygtighedsvision fra medlemmerne
Naturfredningsforeningen	- Potentiale for at synliggøre sig selv – og evt. skaffe flere medlemmer - Mulighed for at ansøge om midler til projekter	- National kontra lokal målsætning og ageren. -	- Midler - Indflydelse - Medlemmer	- Invitation til temamøde om øget beplantning og biomasse
Vidensby-sekretariatet (Karen, Jakob)	- Sikre sammenhæng mellem Vidensbystrategien og	- Nye folk , begrænset erfaring	- At skabe flere samarbejdsprojekter mellem	- Dialog om snitflader og synergier til

	bæredygtighedsstrategien - Ny direktør og nye ansatte kan give os megen indflydelse.		medlemmer - At få medfinansiering til projekter	bæredygtighedsstrategien - Afholdelse af temamøde i Vidensbyen -
Boligforeninger (Jakob Jespersen)	- Etableret netværk vi kan bruge	- Begrænset gruppe (30)	- Skabe demo-/flagskibs-projekter	- Bæredygtighedstema som et erfa-møde
Cyklistforbundet (Jytte fra Vej)		- National kontra lokal målsætning og ageren.	- At få deres viden og interesser i spil i strategien på transportområdet	- Invitation til deltagelse på temamøde om bæredygtig transport
Lyngby Håndværkerforening ? (Line, Karen)		- Er sløve i betrækket – de skal kunne se noget forretning i det.	-	-
Institutioner				
DTU (Jakob, Regitze)	- Er langt med bæredygtighed, formulerede strategier	- Føler sig hævet over kommuneniveauet - Kan vi følge med dem ?	- Projekter - PR	- Gennemgå deres strategi - Studietur på DTU
Lyngby-Taarbæk Forsyning (Thomas Hansen)	-	-	- Mere synlighed omkring deres arbejde - Få flere borgere og institutioner til at interessere sig for affaldssortering	- Afholde temamøde på LT forsyning vedr. affald - Oplæg på temamøde
Vestforbrænding (Regitze GottSchalch)	-	-	-	-
Borgere	-	-	-	-
Testfamilier	-	-	-	- Oplæg på temamøde
Skolebestyrelsesmedlemmer	-	-	-	-
Øvrige ansøgere til opgaveudvalg	-	-	-	- Invitation til deltagelse på temamøder
Virksomheder	-	-	-	-
Novozymes (Tina Reinicke ?)	- Er langt - Gode Initiattiver	- De er travle - Bundet af virksomhedspolitik	-	- Besøg deres infocenter
Haldor Topsøe	-	-	-	-
Ørsted (Jakob Jespersen)	- Klimapartnerskab med LTK	- Kan være tunge at danse med - Svært at finde en med beslutningskompetence (måske Helge ?)	- Fortælle om deres tilgang til at arbejde med bæredygtighed og SDG's	- Afholde temamøde om SDG's
Magasin				

BMW				-
CityLogistik (Jakob Jespersen)				-
COOP/Irma				
Ambassadører/ bæredygtigheds-venner				
Mogens Lykketoft				- Oplægsholder på 1. møde i opgaveudvalg
Hella Joof (Karen Rasmussen)				
Steen Hildebrandt				- Foretag 18. juni
Peter Mygind				
Catherine Richardson				

OPGAVEUDVALG FOR BÆREDYGTIGHED

KOMMUNIKATION - FORMÅL (UDKAST)

KOMMUNIKATIONEN SKAL UNDERSTØTTE:

FORMÅL 1: EN VISIONÆR OG HANDLINGSRETTET BÆREDYGTIGHEDSSTRATEGI

Relevante aktører (politikere, forvaltning, borgere, virksomheder og netværk) **kvalificerer og tager ejerskab** til bæredygtighedsstrategien – og derfor er strategiens innovative grundlag sikret.



FORMÅL 2: EN PULJE DER INSPIRERER TIL BÆREDYGTIGHED

Relevante aktører **søger bæredygtigheds-puljen** og **gennemfører bæredygtige projekter** – som formidles og inspirerer andre.



FORMÅL 3: BÆREDYGTIG OMSTILLING I LTK

Politikere, forvaltning, borgere, netværk og virksomheder tager ansvar for og del i konkrete **bæredygtige forandringer**.



FORMÅL 4: ET VELFUNDERENDE UDVALG DER SÆTTER SIT FINGERAFTRYK PÅ KOMMUNEN

Opgaveudvalget trives, arbejder innovativt som et rådgivende udvalg og oplever at sætte sig selv i spil på en meningsfuld måde.



OPGAVEUDVALG – KOMMUNIKATION 2019/20

FORMÅL



STRATEGISK FOKUS



KANALER/ PRODUKTIONER



LTK



FORMÅL 1: EN VISIONÆR OG HANDLINGSRETTET BÆREDYGTIGHEDSSTRATEGI

FORMÅL 2: EN PULJE DER INSPIRERER TIL BÆREDYGTIGHED

FORMÅL 3: BÆREDYGTIG OMSTILLING I LTK

FORMÅL 4: ET VELFUNKTERENDE UDVALG DER SÆTTER SIT FINGERAFTRYK PÅ KOMMUNEN

Politisk forankring

Borger- og virksomhedsrettet

Netværk og partnerskaber

Handlingsfællesskaber og mødesteder

Oplysning som modvægt til kompleksitet

Kommunikation der skaber en fælles bevægelse - en rummelig, fælles fortælling

Opgaveudvalget som både "udvalg" og "netværk"

Udvalgsmedlemmer i førersædet

Bæredygtighed/ltk.dk (subsite)

E-flyer, postkort og plakat om pulje

Puljekampagne

Løbende dokumentation og mobilisering (fotos, SoMe, formidling af synlige forandringer)

Events og aktiviteter

Vidensdeling i udvalgets netværk (linked.in)

Mødeforberedelse via Prepare

Netværksmobilisering og forankring (netværksmøder)

Erfaringsopsamling

Etc.

N O T A T
om

Ny børne Institution Mølleåparken 60 – Grundlag for vurdering af grund og arealbehov

Notatets formål

Redegørelse for arealbehov i forhold til grundens størrelse samt vurdering af udførelse af byggeriet i flere etager, til brug for møde med Borgmester 21.06.2019

Materiale:

- Luftfotos af området i størrelse 1:500 og 1:2000
- Matrikelkort af området i størrelse 1:500 og 1:2000
- Beskrivelse af ønsker til/prioritering af plads i den nye daginstitution
- Arealberegning ud fra beskrivelsen udført som 3 scenarier
 - Maksimum arealbehov 6 grupperum
 - Minimum arealbehov 6 grupperum
 - Minimum arealbehov 5 grupperum (ikke godkendt politisk 28.06.2018)
- Visualisering af hvor meget af grundarealet, der optages af byggeriet og uopvarmede arealer (liggehal og skure), udført som 3 tegninger med udgangspunkt i arealberegningerne.
- Kort over markering af punkter for droneoptagelser udført som stillbilleder og film i forskellige højder
- Stillbilleder højde 5600 mm, der viser synsfelt i øjenhøjde på 1. sal
- Stillbilleder i højde 9600 mm, der viser synsfelt i øjenhøjde på 2. sal (f.eks. taget på en to etagers bygning)

Dorte Overgaard



LYNGBY-TAARBÆK
KOMMUNE

Målforshold	1:500
Dato	10-05-2019
Udskrevet af	DOV

Signaturforklaring

-  Matrikelskel
-  Optaget vej
-  Rådhus



LYNGBY-TAARBÆK
KOMMUNE

Målforhold 1:2000
Dato 10-05-2019
Udskrevet af DOV

Signaturforklaring

-  Matrikelskel
-  Optaget vej
-  Rådhus

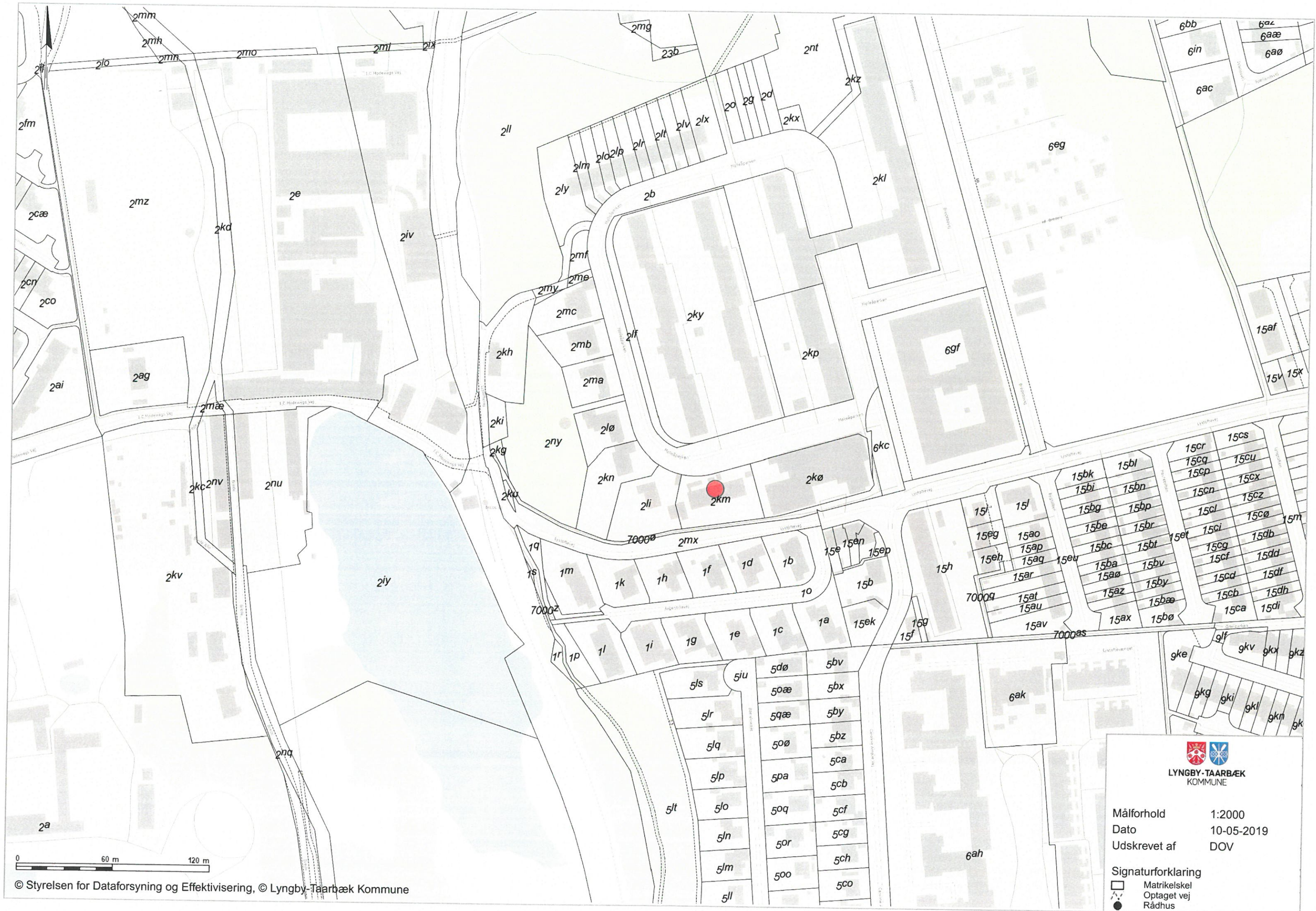


LYNGBY-TAARBÆK
KOMMUNE

Målforhold 1:500
Dato 10-05-2019
Udskrevet af DOV

Signaturforklaring

 Matrikelskel
 Optaget vej
 Rådhus



Dorte Overgaard

Fra: Lisbet Birkedal
Sendt: 10. maj 2019 14:27
Til: Dorte Overgaard
Cc: Kirsten Balle; Mikael Hildebrandt; Lene Magnussen; Lisbeth Røggind; Krisztina Vágó; Pernille Holmgaard
Emne: Opfølgning på styregruppemøde om nyt dagtilbud - Mølleåparken 60

Journaliseret: X
JournaliseretInfo: 13-05-2019 14:44:18|LTKDOM\dov
SkalJournaliseres: 0

Kære alle sammen

Som opfølgning på styregruppemødet kommer vores ønsker til/prioritering af plads i den nye daginstitution:

Need to have

Antallet af grupperum:

CUP ønsker et dagtilbud med seks grupperum. Hvis der skal prioriteres mellem forskellige funktioner i bygningen, kan ét grupperum bortprioriteres. Bygningen må ikke være mindre end 5 grupperum.

I tillæg hertil prioriteres:

- Et tilhørende toiletrum med puslebord og børnetoiletter pr. grupperum
- Et personalerum, som også kan anvendes til samtaler og mindre møder
- En rummelig personalegarderobe med tanke på pladskrævende vinterovertræk (voksenflyverdragter og støvler)
- Et kontorlokale (lederkontor) med plads til min. én kontor-/IT-arbejdsplads
- Udendørs sovepladser til børn på 0-2 år ønskes tænkt ind i bygningen (på tagterrasse, under tagudhæng eller lign.), så der ikke skal etableres liggehal. Antallet af sovepladser skal svare til min. 60% af husets vuggestuepladser.
- Et køkken til frokostordning til børnene.
- Depotrum til bleer, toiletpapir, pædagogiske materialer.
- Min. to indgange til bygningen, hver med garderobefaciliteter (af hensyn til fleksibel anvendelse til skovgruppe, dagpleje, m.v.)

Ønsker til karakteren af bygningen:

- Bygningen ønskes udviklet med tanke på en skofri institution. Det har betydning bl.a. for placering af garderober.
- Der ønskes en motorikvenlig bygning, hvor trapper er lette at gå og kravle på, veloplyste, uderummet rummer motoriske udfordringer, hovedindgangens belægning er let at gå på, en handicapparkeringsplads udenfor institutionen, m.v.

Uderum:

- Bygning og uderum ønskes tænkt i et helhedsperspektiv, så bygningen tænkes sammen med uderummet.

Hertil prioriteres plads til:

- Plads til affaldshåndtering
- Plads til legeredskaber, køretøjer.

Nice to have (ikke i prioriteret rækkefølge):

- Én yderdør og ét garderoberum pr. grupperum,
- Mulighed for stort rum/fleksibel ruminddeling med skydedøre eller lign.

- Rytmik/motorikrum til leg og motorisk træning og behandling. Kan godt også anvendes til fx soverum til større børn, der sover indenfor.
- Supplerende thekøkken til personale, hvis bygning bygges i to etager
- En ekstra kontorarbejdsplads i kontorrummet
- Et mindre møderum til samtaler, små møder, sprogtest, m.v.
- Et udeværksted, hvor der kan arbejdes med ting indsamlet i naturen, osv.

Venlig hilsen

Lisbet Birkedal
Sekretariatsleder



Center for Uddannelse og Pædagogik
Administration

Lyngby Torv 17
2800 Kgs. Lyngby

Direkte: 45 97 30 58
Mobil: 20 52 02 38
E-mail: LISBB@ltk.dk
Hjemmeside: www.ltk.dk

Maximum arealbehov - Rumoversigt

Ny børneinstitution
Mølleåparken 60, 2800 Lyngby

Pos nr.:	Beskrivelse	Mængde	M2	M2 i alt
Opvarmede arealer				
1	Grupperum	6	50 m2	300 m2
2	Toilet og puslerum pr gruppe	6	12 m2	72 m2
3	Børnegarderobe	6	15 m2	90 m2
4	Personalerum	1	50 m2	50 m2
5	Personalegarderobe	1	25 m2	25 m2
6	Lederkontor	1	20 m2	20 m2
7	Kontor	1	15 m2	15 m2
8	Møderum	1	15 m2	15 m2
9	Produktionskøkken opdelt i funktioner m/ depoter	1	50 m2	50 m2
10	Rytmikrum / soverum	1	45 m2	45 m2
11	Vaskerum	1	10 m2	10 m2
12	Depot (ikke køkken)	2	8 m2	16 m2
13	Toiletter-Bad personale (inkl. HC-toilet)	1	15 m2	15 m2
14	Teknikrum	1	20 m2	20 m2
	Samlet areal			743 m2
	Brutto-/nettofaktor 0,17 (17% til konstruktioner, skakte mm)			126 m2
	Bruttoareal			869 m2

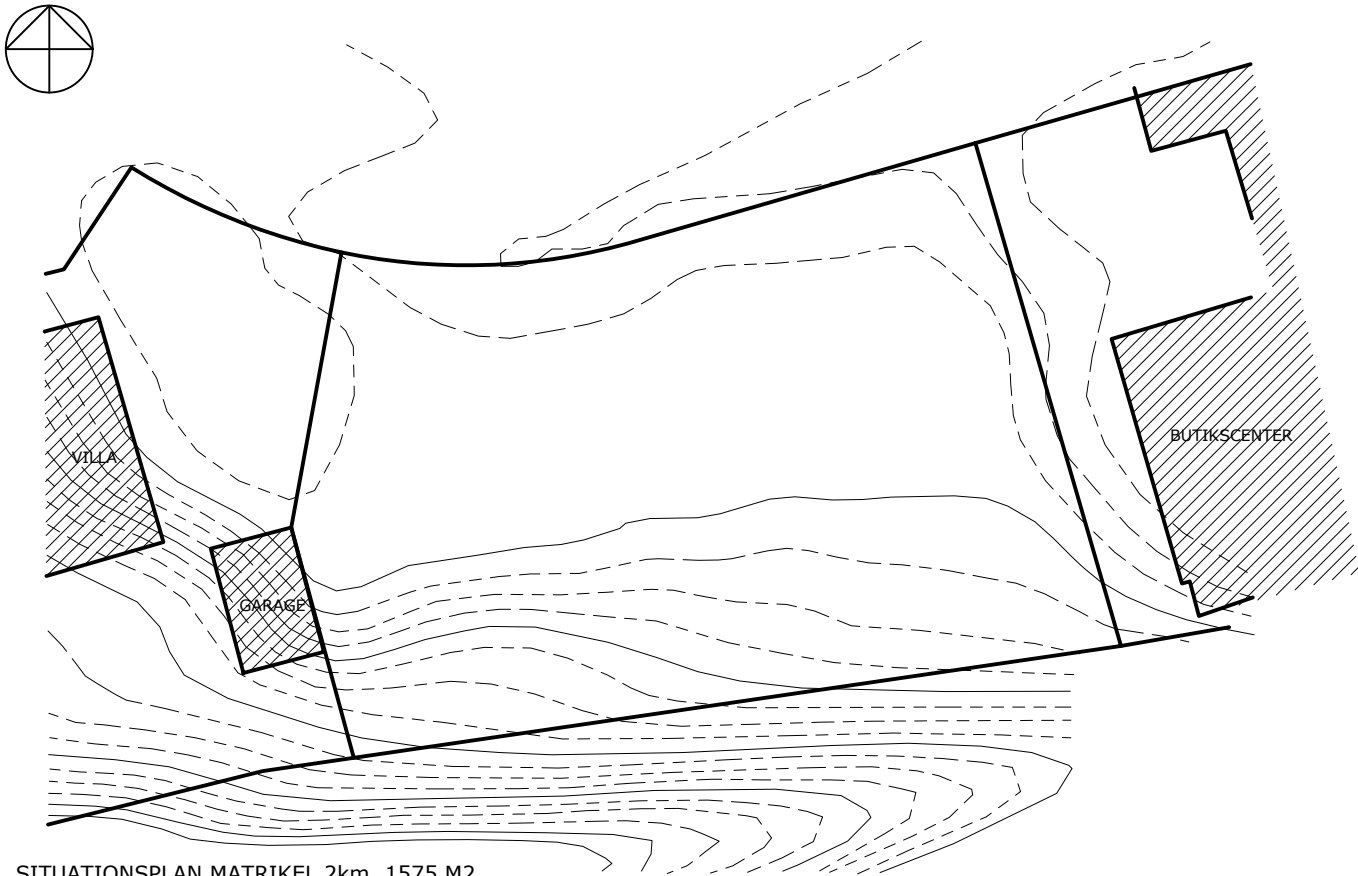
Uopvarmede arealer

1	Liggehal	1	50 m2	50 m2
2	Skur til legeredskaber	1	25 m2	25 m2
3	Skur til barnevogne ol.	1	15 m2	15 m2
4	Udeværksted	1	25 m2	25 m2
				115 m2

BR18, Bygningsreglementets krav i § 229:
Opholdsrum i skoler og daginstitutioner skal have:
Et **frit** gulvareal på mindst 3 m² pr. barn i vuggestuer og 2 m² pr. barn i børnehaver.

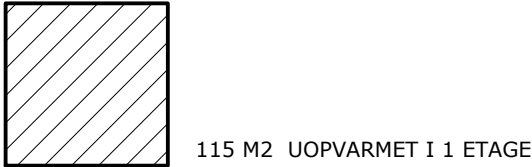
Vuggestue dimensioneres til 12 børn pr gruppe
Børnehave dimensioneres til 22 børn pr gruppe

Brutto- / nettofaktor for Spurvehusets tilbygning er 0,17

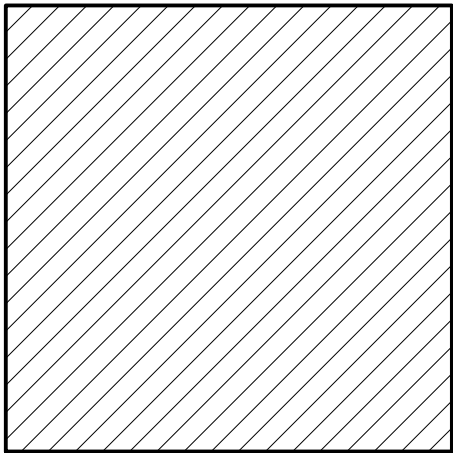


SITUATIONSPLAN MATRIKEL 2km, 1575 M2

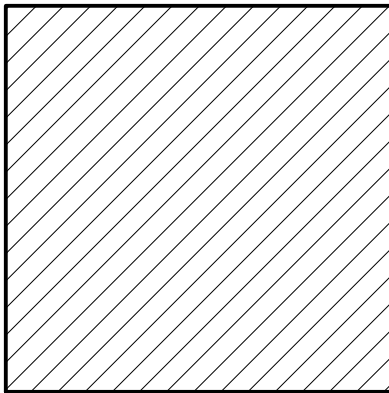
NOTE:
SITUATIONSPLANEN ER TEGNET PÅ BAGGRUND AF UDTRÆK FRA WEBGIS



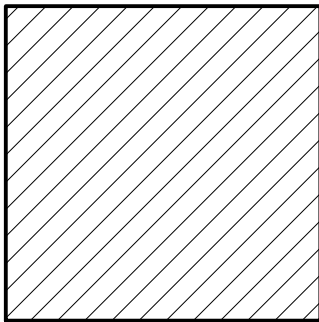
BYGNINGSAFTRYK FOR INSTITUTION PÅ 870 M2 MED 6 GRUPPERUM OG UOPVARMEDE AREALER PÅ 115 M2



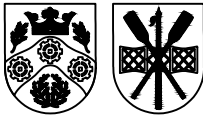
870 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 1 ETAGE



652 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 1 1/2 ETAGE



433 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 2 ETAGER



LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Center for
Arealer og Ejendomme
Lyngby Rådhus
2800 Kgs. Lyngby
Tlf. 45973000
www.ltk.dk

NY BØRNEINSTITUTION
MØLLEÅPARKEN 60, 2800 LYNGBY

SKITSE

MAX AREALBEHOV, 6 GRUPPERUM - BYGNINGSAFTRYK

Mål: 1:500
Dato: 14.05.2019
Ark: DOV
Ing.:
Sags nr.: 82.20.00.P20-32-18
Tegn. nr.: SK-002

Minimum arealbehov 6 grupperum - Rumoversigt

Ny børneinstitution
Mølleåparken 60, 2800 Lyngby

Pos nr.:	Beskrivelse	Mængde	M2	M2 i alt
Opvarmede arealer				
1	Grupperum	6	50 m2	300 m2
2	Toilet og puslerum pr gruppe	6	12 m2	72 m2
3	Børnegarderobe	6	15 m2	90 m2
4	Personalerum	1	50 m2	50 m2
5	Personalegarderobe	1	25 m2	25 m2
6	Lederkontor	1	20 m2	20 m2
7	Kontor		15 m2	
8	Møderum		15 m2	
9	Produktionskøkken opdelt i funktioner m/ depoter	1	50 m2	50 m2
10	Rytmikrum / soverum		45 m2	
11	Vaskerum	1	10 m2	10 m2
12	Depot (ikke køkken)	2	8 m2	16 m2
13	Toiletter-Bad personale (inkl. HC-toilet)	1	15 m2	15 m2
14	Teknikrum	1	20 m2	20 m2
	Samlet areal			668 m2
	Brutto-/nettofaktor 0,17 (17% til konstruktioner, skakte mm)			114 m2
	Bruttoareal			782 m2

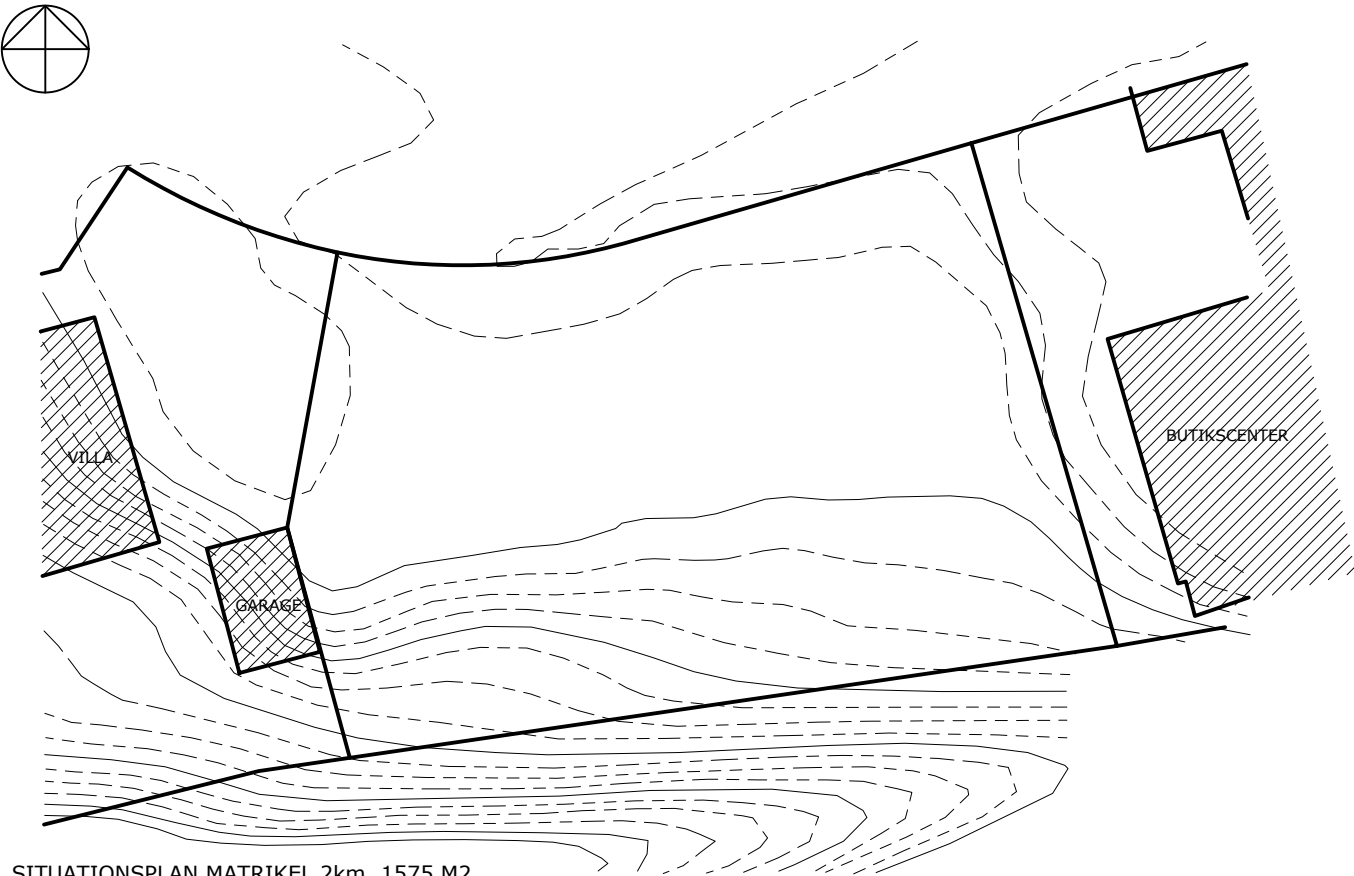
Uopvarmede arealer

1	Liggehal	1	50 m2	50 m2
2	Skur til legeredskaber	1	25 m2	25 m2
3	Skur til barnevogne ol.	1	15 m2	15 m2
4	Udeværksted		25 m2	
				90 m2

BR18, Bygningsreglementets krav i § 229:
Opholdsrum i skoler og daginstitutioner skal have:
Et **frit** gulvareal på mindst 3 m² pr. barn i vuggestuer og 2 m² pr. barn i børnehaver.

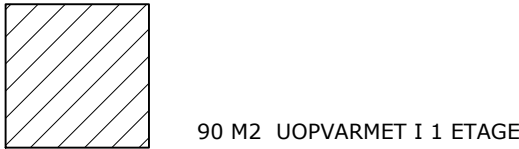
Vuggestue dimensioneres til 12 børn pr gruppe
Børnehave dimensioneres til 22 børn pr gruppe

Brutto- / nettofaktor for Spurvehusets tilbygning er 0,17

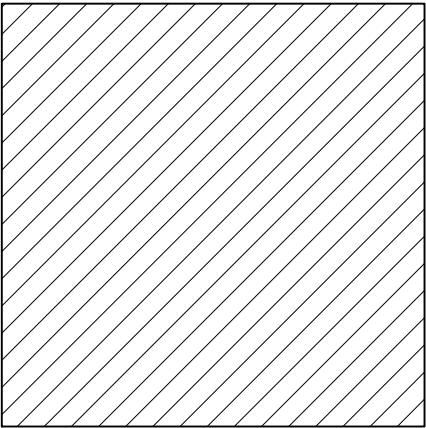


SITUATIONSPLAN MATRIKEL 2km, 1575 M2

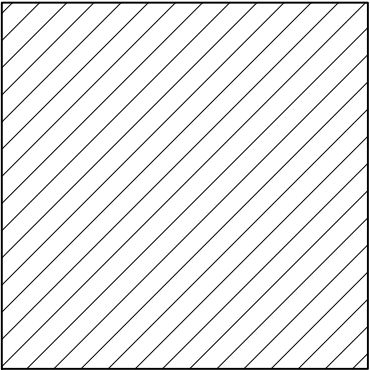
NOTE:
SITUATIONSPLANEN ER TEGNET PÅ BAGGRUND AF UDTRÆK FRA WEBGIS



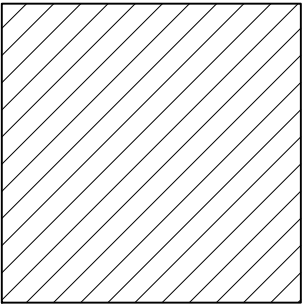
BYGNINGSAFTRYK FOR INSTITUTION PÅ 782 M2 MED 6 GRUPPERUM OG UOPVARMEDE AREALER PÅ 90 M2



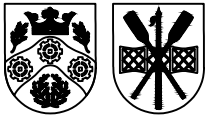
782 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 1 ETAGE



586 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 1 1/2 ETAGE



391 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 2 ETAGER



LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Center for
Arealer og Ejendomme
Lyngby Rådhus
2800 Kgs. Lyngby
Tlf. 45973000
www.ltk.dk

NY BØRNEINSTITUTION
MØLLEÅPARKEN 60, 2800 LYNGBY

SKITSE

MIN AREALBEHOV, 6 GRUPPERUM - BYGNINGSAFTRYK

Mål: 1:500
Dato: 16.05.2019
Ark: DOV
Ing.:
Sags nr.: 82.20.00.P20-32-18
Tegn. nr.: SK-003

Minimum arealbehov 5 grupperum - Rumoversigt

Ny børneinstitution
Mølleåparken 60, 2800 Lyngby

Pos nr.:	Beskrivelse	Mængde	M2	M2 i alt
Opvarmede arealer				
1	Grupperum	5	50 m2	250 m2
2	Toilet og puslerum pr gruppe	5	12 m2	60 m2
3	Børnegarderobe	5	15 m2	75 m2
4	Personalerum	1	50 m2	50 m2
5	Personalegarderobe	1	25 m2	25 m2
6	Lederkontor	1	20 m2	20 m2
7	Kontor		15 m2	
8	Møderum		15 m2	
9	Produktionskøkken opdelt i funktioner m/ depoter	1	50 m2	50 m2
10	Rytmikrum / soverum		45 m2	
11	Vaskerum	1	10 m2	10 m2
12	Depot (ikke køkken)	2	8 m2	16 m2
13	Toiletter-Bad personale (inkl. HC-toilet)	1	15 m2	15 m2
14	Teknikrum	1	20 m2	20 m2
	Samlet areal			591 m2
	Brutto-/nettofaktor 0,17 (17% til konstruktioner, skakte mm)			100 m2
	Bruttoareal			691 m2

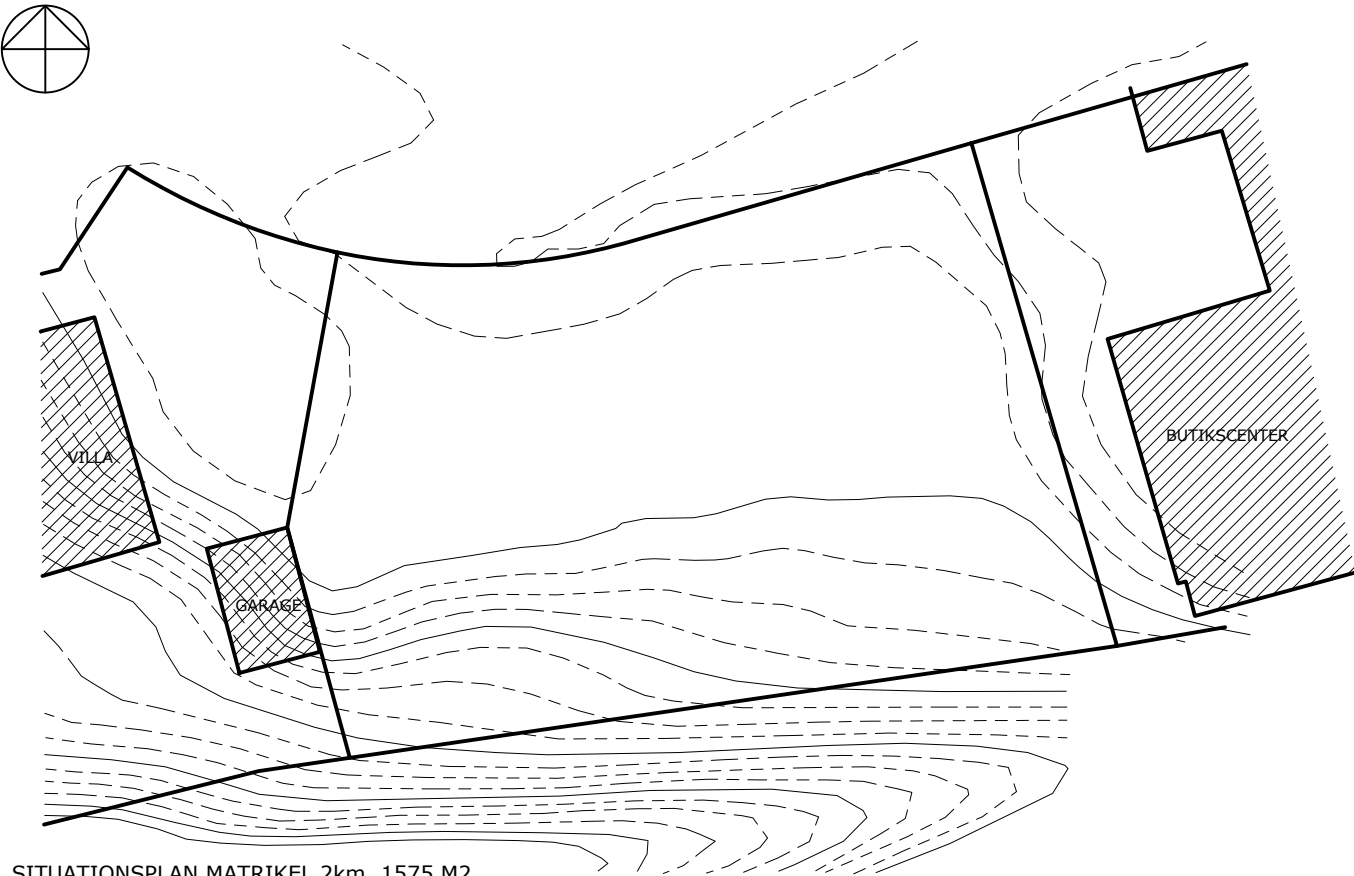
Uopvarmede arealer

1	Liggehal	1	50 m2	50 m2
2	Skur til legeredskaber	1	25 m2	25 m2
3	Skur til barnevogne ol.	1	15 m2	15 m2
4	Udeværksted		25 m2	
				90 m2

BR18, Bygningsreglementets krav i § 229:
Opholdsrum i skoler og daginstitutioner skal have:
Et **frit** gulvareal på mindst 3 m² pr. barn i vuggestuer og 2 m² pr. barn i børnehaver.

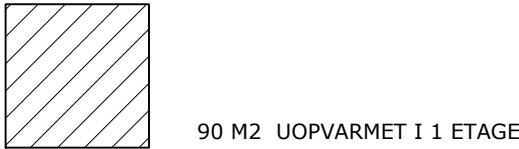
Vuggestue dimensioneres til 12 børn pr gruppe
Børnehave dimensioneres til 22 børn pr gruppe

Brutto- / nettofaktor for Spurvehusets tilbygning er 0,17

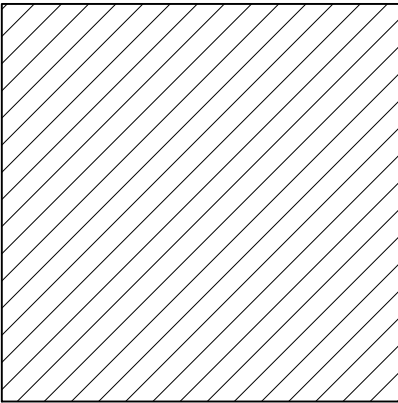


SITUATIONSPLAN MATRIKEL 2km, 1575 M2

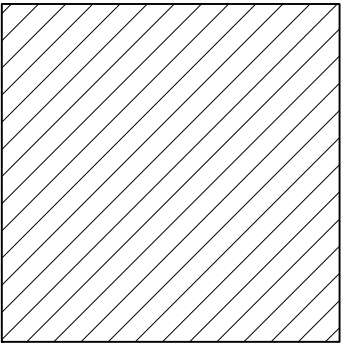
NOTE:
SITUATIONSPLANEN ER TEGNET PÅ BAGGRUND AF UDTRÆK FRA WEBGIS



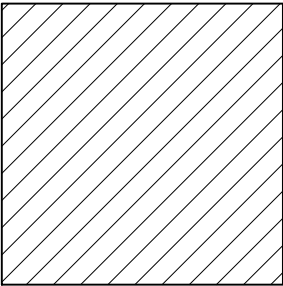
BYGNINGSAFTRYK FOR INSTITUTION PÅ 691 M2 MED 5 GRUPPERUM OG UOPVARMEDE AREALER PÅ 90 M2



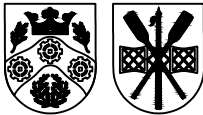
691 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 1 ETAGE



499 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 1 1/2 ETAGE



346 M2 BYGNINGSAFTRYK VED BYGGERI I 2 ETAGER



LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Center for
Arealer og Ejendomme
Lyngby Rådhus
2800 Kgs. Lyngby
Tlf. 45973000
www.ltk.dk

NY BØRNEINSTITUTION
MØLLEÅPARKEN 60, 2800 LYNGBY

SKITSE

MIN AREALBEHOV, 5 GRUPPERUM - BYGNINGSAFTRYK

Mål: 1:500
Dato: 16.05.2019
Ark: DOV
Ing.:
Sags nr.: 82.20.00.P20-32-18
Tegn. nr.: SK-004