



Handlekatalog for Bæredygtighedsstrategien: Sammen om et bæredygtigt Lyngby-Taarbæk

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 ift 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
Vi går foran - Princip for handling A																	
A1	Grønne drivmidler i bilparken	Fra 2024 er alle nye biler, som kommunen køber (personbiler, lastbiler, fejmaskiner mv.), elektriske eller drevet af andre grønne drivmidler.			x				x			Kommune	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan, Strategisk Energiplan	x		1
A2	Øge anvendelsen af elcykler i forvaltningen	Kommunen vil øge anvendelsen af elcykler og cykler i forvaltningen, som alternativ til biler.			x							Kommune	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan			3
A3	Grønne drivmidler i busserne	Vi vil stille krav om grønne drivmidler i udbud af busruiter, og bakker op om tiltag i sektoren, der understøtter dette mål fx MOVIA's plan for, at alle busser skal køre på grønne drivmidler senest i 2030. Konverteringen til grønne drivmidler må ikke ske på bekostning af serviceniveauet.			x							Kommune	Endnu ikke estimeret	Strategisk Energiplan, CO ₂ -reduktionsplan, Strategi for kollektiv trafik	x		1
A4	Institutioner sætter mål	Alle kommunens decentrale enheder (fx skoler, institutioner, plejehjem) sætter sig mål for, hvordan de kan understøtte de tre fokusområder på kort og langt sigt.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Læringsgrundlag, Mad og måltidspolitik, Naturfagsstrategi	x	x	1
A5	Bygningsdrift understøtter mål	Forvaltningen af alle kommunens bygninger understøtter fokusområdernes målsætninger om energiforbrug, affald, byggeri, indkøb, regnvandshåndtering osv.	x	x			x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Principper for bæredygtighed (CAE), Affaldsplan, Indkøbs-principper			1
A6	Byggeri og anlæg	Etablering af principper for bæredygtighed gældende for renovering og nyanlæg af kommunale bygninger ejendomme. Princippernes formål er, at der fremadrettet ved kommunale anlæg, byggerier og renoveringer skal være fokus på bæredygtighed i tiltag og materialevalg, herunder at der skal opstilles bæredygtighedskriterier ved planlægning, udvikling og udbud af bygge- og anlægsprojekter, ligesom der skal laves ressourcekortlægning før renovering og nedrivning.	x	x					x	x		Kommune	Endnu ikke estimeret	Principper for bæredygtighed (CAE)			1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsats, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
A7	Affaldsminimering	Systematisk arbejde for affaldsminimering i den kommunale organisation, fx reducere af madspild i kantiner og storkøkkener, affaldsminimering som tema i indkøbsretningslinjer samt genbrug af inventar.								x		Kommune	Endnu ikke estimeret				2
A8	Affaldssortering på institutioner	Implementere affaldssortering på samtlige kommunale institutioner og enheder, så der som minimum affaldssorteres papir, pap, plast, metal, glas, madaffald og farligt affald.									x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Affaldsplan		x	1
A10	Ressourcer i uddannelserne	Pædagogisk personale i Lyngby-Taarbæk Kommune kan nemt få støtte til måder at arbejde med en bæredygtig udvikling sammen med kommunens børn i dagtilbud og skoler/SFOer og fritidsklubber.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Naturfagsstrategi			3
A11	Genbrugsstation	I samarbejde med Lyngby-Taarbæk Forsyning planlægger og etablerer kommunen en ny genbrugsstation. Den skal være brugervenligt indrettet, have plads til at sortere flere affaldstyper og mere affald til genanvendelse og fungere som en fysisk platform, hvor cirkulær økonomi formidles til børn, unge og voksne.										Borgere	Endnu ikke estimeret		x		1
A12	Affaldssortering i det offentlige rum	Bedre muligheder for at affaldssortere i det offentlige rum, fx parker og udflugtssteder.										Borgere	Endnu ikke estimeret				3
A14	Bæredygtige kompetencer og beslutninger	Forvaltningen opbygger stærke bæredygtighedskompetencer og udvikler bæredygtige kriterier, der kan synliggøre projekters bæredygtighed. Alle relevante sager, der lægges op til politisk behandling, indeholder en tydelig fagligvurdering af, hvorvidt den pågældende sag lever op til de bæredygtige kriterier.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret		x	x	1
A15	Metode til opgørelse af bæredygtige varer og ydelser	Det undersøges, om der kan etableres en måde at opgøre anvendelsen af bæredygtige varer og ydelser af kommunen, samt af Lyngby-Taarbæks øvrige aktører.								x		Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Miljøpolitik, Indkøbsprincipper		x	1
A16	Ny opgørelse af ejendomme for at sikre bedre mod oversvømmelse	Antal ejendomme, der bør sikres mod oversvømmelse, opgøres hvert andet år. Der anlægges en samfundsøkonomisk vurdering.						x				Kommune, Virksomheder, Borgere	Endnu ikke estimeret	Klimatilpasningsplan			1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
A17	Klimasikring skaber merværdi	Tiltag til klimasikring skal systematisk understøtte et grønnere Lyngby-Taarbæk og skabe merværdi. Det sikres ved at gøre det til en tydelig beslutningsparameter når projekter startes op.				x		x				Kommune, Virksomheder, Borgere	Endnu ikke estimeret	Klimatilpasnings-plan, Kommuneplan, Spildevandsplan		x	1
A18	Kommunal plejeplan for øget biodiversitet	Kommunen udarbejder en plejeplan der sigter på at øge biodiversiteten på alle kommunalt, ejede grønne områder. Mindst 75 % (48 ha) af kommunens grønne områder, som ikke er beskyttet natur, skal udpeges som areal, hvor biodiversiteten har høj prioritet.				x						Kommune	Endnu ikke estimeret	Kommuneplanen	x		1
A19	Overvågning af vandkvalitet, flora og fauna i søer og vandløb	Effekten af tiltag følges ved øget overvågning af vandkvalitet, flora og fauna i søer og vandløb. Resultaterne kan samtidig danne grundlag for fremtidige beslutninger.				x	x					Kommune	Endnu ikke estimeret	Spildevandsplan, Vandløbsregulativ			1
A20	Reduceret CO ₂ udslip i kommunale bygninger	Vi vil fortsat arbejde for at reducere energiforbruget og CO ₂ -udslippet i kommunale bygninger.	x	x								Kommune	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan, Principper for bæredygtighed (CAE), Strategisk Energiplan	x		1
A21	Sikre de grønne arealer	Sikre kommunens grønne værdier og enestående naturkvaliteter. Planlægningen skal sikre en fornuftig balance mellem det grønne og byudvikling. Det skal så vidt muligt undgås, at der inddrages nye grønne arealer til bebyggelse. Nybyggeri skal desuden vægtes i forhold til, hvor meget afledt belastning byggeriet har på den omkringliggende natur.				x								Byudvikling i balance, Kommuneplan 2021, lokalplaner		x	2
A22	Energioptimering og trafik	Kommunalbestyrelsen har i budgetaftalen 2020-2023 forpligtet sig til at tænke energioptimering og trafikale løsninger ind i både byudvikling og kommunale nybyggerier og renoveringsopgaver		x								Kommune	Endnu ikke estimeret	Byudvikling i balance, Kommuneplan 2021, lokalplaner			2
A23	Aktivere lokal viden og ressourcer	Vi vil aktivere den viden og de kompetencer, der findes i Lyngby-Taarbæk for at kvalitetssikre arbejdet mod strategiens mål og få hjælp til at løse dilemmaer. Det kan fx være ved løbende at spørge relevante netværk under Vidensbyen og DTU, få input til konkrete indsatser fra studerende fx via DTU's projektbank og ved at stille Lyngby-Taarbæk til rådighed som et living lab, hvor innovative, bæredygtige løsninger kan testes.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret			x	1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 ift. 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsætter, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
A24	Attraktiv offentlig transport	Kommunen vil via en samlet strategi for attraktiv offentlig transport sikre, at der er et godt alternativ til privatbilisme. Arbejdet vil også inddrage samkørsel og delebiler og evt. trafikoplægninger mv.			x							Kommune	Endnu ikke estimeret	Trafik og mobilitetsstrategi			1
Vi stiller krav - Princip for handling B																	
B1	Ladestandere	Kommunen udarbejder en plan for at øge udbuddet af offentligt tilgængelige ladestandere. Alle borgere skal kunne lade uafhængigt af abonnemeter på tværs af kommunen, på et udvalg af destinations og lyn-ladere.			x							Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan		x	1
B2	Cykelstrategi	Kommunen udarbejder en strategi for cyklisme, der giver et samlet strategisk grundlag for, hvordan cyklisme kan fremmes. Strategien skal arbejde med sikkerhed og faciliteter som cykelpumper og attraktiv cykelparkering.			x							Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Cykelstrategi, Kommuneplan (retningslinjer ift. Parkering)		x	1
B3	Supercykelstier	Arbejde for at Visionsplanen for supercykelstier bliver til virkelighed jf. Trafik og mobilitetsstrategien og byudvikling i balance.			x							Borgere	Endnu ikke estimeret	Visionsplan for supercykelstier, Kommuneplan (retningslinjer for cykelstier)			1
B4	Strategisk Energiplan	Strategisk Energiplan skal revideres i perioden 2021-2022, og planen skal fastlægge, hvordan kommunen opnår 70%-målet gennem konkrete indsætter, og sikre synergi med DK2020-samarbejdet. Planen skal omfatte en ny plan for fjernvarmeudbygning, og beskrive potentialet for lavtemperaturfjernvarme, nærvarmeløsninger og geotermi. Den vil tydeligt pege på løsninger for de områder i kommunen, der ikke forventes at kunne fjernvarmeforsynes. Revideringen vil desuden arbejde bredt med mulighederne for vedvarende energianlæg i fjernvarmeforsyningen og behandle solceller og soltage.	x	x	x							kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan		x	1
B5	Krav til byggeri og anlæg	Ved salg af kommunale grunde og lignende tilfælde, stiller vi krav om bæredygtige løsninger og materialevalg i byggeri og anlæg. Konkret stiller vi krav om certificering af byggeri, livscyklusanalyse af materialer og om en grænse for maksimal CO ₂ -udledning pr. m ² .										Kommune, virksomheder	Endnu ikke estimeret	Affaldsplan, Bæredygtighedsprincipper for kommunens bygninger			1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
B6	Indkøbspolitik	Kommunen beslutter og implementerer en indkøbspolitik, som har fokus på bæredygtige produkter og materialer, fx i forhold til produktion, CO ₂ -belastning, kemikalieindhold, kvalitet, genanvendelighed samt minimering af emballage, engangsprodukter og spild. Herunder etableres en procedure i forvaltningen, der sikrer, at det altid overvejes, om der kan stilles bæredygtighedskrav som en del af nye indkøbsaftaler.							x	x		Kommune	Endnu ikke estimeret	Affaldsplan	x		1
B7	Madpolitik	Vi implementerer en madpolitik for kommunale kantiner, madordninger, caféer, mødeforplejning mv., med krav til bæredygtighed (fx andel af økologi, reduceret kødforbrug og prioritering af lokale og sæsonbestemte fødevarer).							x	x		Kommune	Endnu ikke estimeret	Mad og måltidspolitik, indkøbsprincipper			1
B8	Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb	Lyngby-Taarbæk kommune skal gå aktivt ind i Partnerskab for Offentlige Grønne Indkøb, POGI, (Kommune-samarbejde) og Forum for Bæredygtige Indkøb (professionelle indkøbere i både offentlige og private virksomheder) for at sikre mere miljøbevidste og ansvarlige indkøb af varer og tjenesteydelser, samt påvirke kravsspecifikationer.							x	x		Kommune	Inden for eksisterende budgetramme	Indkøbs-principper, Udbudsvejledning/politik		x	1
B9	Start med de største indkøbsaftaler	Som første skridt på vej mod en egentlig indkøbspolitik, afdækker vi hvordan kommunes største indkøbsaftaler lever op til bæredygtighedsstrategiens målsætninger f.eks. om mindsket CO ₂ -fodaftryk, så de aftaler med størst effekt prioriteres højest							x			Kommune	Endnu ikke estimeret	Indkøbs-principper, Udbudsvejledning/politik			1
B10	Sikre kædeansvar	Definere og afdække kædeansvar, samt lave aftaler med firmaer som kan undersøge overholdelsen af kædeansvar.							x			Kommune	Endnu ikke estimeret	Indkøbs-principper, Udbudsvejledning/politik			2
B11	Affaldssortering ved nybyggeri	Ved nye bebyggelser etableres affaldssortering så tæt på den enkelte husstand som muligt, og beholdere til genanvendeligt affald og madaffald placeres sammen med beholdere til restaffald.									x	Kommune Borgere	Inden for eksisterende budgetramme	Affaldsplan, Kommuneplan, lokalplaner			2

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsætter, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
B12	Affaldssortering ved boliger	Alle borgere har mulighed for som minimum at sortere madaffald, pap, papir, glas, metal, plast, farligt affald, batterier og elektronik tæt på deres husstand.									x	Borgere	Dækkes af affaldsgebyrer, der årligt godkendes af Kommunalbestyrelsen	Affaldsplan			2
B13	Bæredygtighed ved arrangementer i byrummet	Ved alle større arrangementer og events i byrummet foretages affaldssortering, og der arbejdes med bæredygtighed i forbindelse med forplejning, ressourceforbrug mv.							x	x	x	Borgere	Endnu ikke estimeret				3
B14	Erhvervsaffald	I partnerskab med Lyngby-Taarbæk Forsyning og gennem tilsyn, kampagner og netværk skal genanvendelsen øges blandt virksomheder, håndværkere, uddannelsesinstitutioner m.fl.									x	Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Affaldsplan			2
B16	Transport_serviceydelser	Lyngby-Taarbæk Kommune vil som udgangspunkt stille krav til grønne drivmidler ved køb af transport-serviceydelser fra 2021.			x							Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Indkøbs-principper, Udbudsvejledning/politik			3
B17	Entrepreneur-ydelser	Lyngby-Taarbæk Kommune vil som udgangspunkt stille krav til grønne drivmidler i anlægsarbejder fra 2021.			x							Kommune-virksomheder	Endnu ikke estimeret				3
B18	Lokal afledning af regnvand og separatkloakering	Gennemføre lokal afledning af regnvand og separatkloakering, der hvor det er den samfundsøkonomisk bedste løsning til at nedbringe udledning af spildevand til naturen. Arbejdet skal gennemføres i partnerskab mellem Forsyningen, Kommunen og de involverede grundejere.					x	x				Kommune	Endnu ikke estimeret	Klimatilpasnings-plan, Kommuneplan, Spildevandsplan, lokalplaner	x	x	1
B19	Bynatur i lokalplanområdet	Nye lokalplaner understøtter, at der skabes mest muligt bynatur i lokalplanområdet.				x						Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Kommuneplan, lokalplaner		x	3

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
B20	Bæredygtighed i nye byggerier	Når vi opstarter dialog med bygherrer, tilskynder vi til arkitektonisk forsvarlige og bæredygtige projekter.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Kommuneplan, lokalplaner			2
B21	Målrettet kommunikation	Kommunen vil bruge de anledninger den har til at give gode råd til borgere og virksomheder om hvordan de konkret kan bidrage til at skabe en mere bæredygtig kommune. Fx i velkomstbrev til tilflyttere.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Borgere	Endnu ikke estimeret				2
B22	Biler i tomgang	Kommunen vil udvikle en indsats omkring biler i tomgang.			x							Borgere	Endnu ikke estimeret				3
Vi skaber rammer for fælles ejerskab - Princip for handling C																	
C1	Udbygning af fjernvarmenettet	Som kommune deltager vi fortsat i samarbejdet med Vestforbrænding om at udbygge fjernvarmenettet.	x									Kommune, Borgere	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan	x	x	1
C2	Overskudsvarme	Vi samarbejder med virksomheder om at kortlægge udnyttelsen af overskudsvarme i fjernvarmenettet. Målet er en effekt på 1MW er idriftsat i 2024 og 10 MW i 2030.	x									Kommune, Virksomheder	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan			1
C4	Energisparekampagner	Vi deltager som kommune løbende i energisparekampagner under Energi på Tværs.		x								Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	CO ₂ -reduktionsplan		x	2
C5	Energi-recovering	Samarbejde med forsyningsselskaber om at udbrede viden om muligheder for energirecovering	x	x								Borgere, virksomheder	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan			3
C6	Netværk for reduceret energiforbrug	Lyngby-Taarbæk Kommune vil tage initiativ til at etablere et netværk, for borgere, foreninger, virksomheder og institutioner, der kan medvirke til at reducere energiforbruget i Lyngby-Taarbæk		x								Kommune, borgere, virksomheder	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan			2

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht. 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C7	Udfordre barrierer for fjernvarme-udbygning	Sammen med andre kommuner i regionen udfordrer vi i Lyngby-Taarbæk kommune barriererne for fjernvarmeudbygning, bl.a. gennem det regionale netværk Energi på Tværs og klimaplansamarbejdet DK2020.	x									Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan	x		2
C8	Lavtemperatur-fjernvarme	Undersøge muligheder og potentiale for lavtemperaturfjernvarme.	x	x								Kommune	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan			3
C9	DK2020 klimaplan	Lyngby-Taarbæk Kommune skal udarbejde en DK2020 klimaplan med mål om klimaneutralitet i 2050, som lever op til Parisaftalens målsætninger.	x	x	x							Borgerne	Indenfor eksisterende budgetramme	Strategisk Energiplan, Energi På Tværs, DK2020		x	1
C10	Bæredygtigt byggeri	Kommunen udveksler erfaringer vedrørende bæredygtigt byggeri og renovering med virksomheder og bygherrer i kommunen.	x	x					x	x	x	Kommune, virksomheder	Endnu ikke estimeret	Principper for bæredygtighed (CAE), Udbudsvejledning/politik			2
C11	Reparation	Kommunen iværksætter og understøtte initiativer, hvor defekte effekter repareres med henblik på at kunne bruges igen, fx repaircafé, upcycling af affald, istandsættelse af hårde hvidevarer eller cykler.										Borgerne	Endnu ikke estimeret	Strategi for frivillighed og medborger-skab		x	1
C12	Ressourceforbrug	Borgerrettede initiativer med fokus på at reducere madspild, etablere bytte- og deleordninger og lignende.							x	x		Borgerne	Endnu ikke estimeret	Strategi for frivillighed og medborger-skab		x	1
C13	Genbrug på genbrugsstationen	Etablere partnerskaber i forbindelse med genbrugsstationen, med henblik på øget genbrug af gode effekter, byggematerialer mv.								x		Virksomheder, borgere	Endnu ikke estimeret	Strategi for frivillighed og medborger-skab			2

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C14	Affaldsreduktion	Skabe og understøtte erhvervsnetværk med henblik på at fremme affaldsreduktion, udveksling af overskydende ting, møbler etc.								x		Virksomheder, borgere	Endnu ikke estimeret	Vidensbyens strategi			3
C15	Affaldssortering hos erhverv	Samarbejde med fx Vidensbyen eller andre lokale erhvervsnetværk om at øge affaldssortering gennem frivillige tiltag.									x	Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Affaldsplan			3
C16	Bæredygtig vision for handelsbyen	Kommunen beslutter og tager initiativ til, i samarbejde med Handelsforeningen og Vidensby netværket, at udarbejde en ny bæredygtig vision for udviklingen af Lyngby som handelsby, og understøtter derved et mere bæredygtigt forbrug hos byens handlende.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Vidensbyens strategi, strategi for detailhandel, Program for Kgs. Lyngby	x		1
C17	Operationalisering af målopfyldelse for spildevand	Den kommende spildevandsplan skal have et strategisk sigte på 2050, og kvalificere med hvilke virkemidler, og i hvilken rækkefølge målopfyldelsen for 2b bedst realiseres. Planen forventes vedtaget i 2022 og udvikles i partnerskab med Forsyningen.									x	Kommune, borgere, Virksomheder	Indenfor eksisterende budgetramme	Kommuneplan			1
C18	Fokus på bæredygtighed og FN's verdensmål i uddannelsen	Der bygges videre på eksisterende vidensby-netværk med fokus på verdensmålene. Uddannelsesinstitutioner, virksomheder og andre får ideer og inspiration sammen og af hinanden til, hvordan der kan arbejdes med elementer af bæredygtighed og verdensmålene.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Vidensbyens strategi, Læringsgrundlag, Naturfagsstrategi			3
C19	Energimærker	Udvikling af virtuelle energimærker til bygninger uden energimærke.		x								Kommune Borgere	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan			2
C20	Innovationspartnerskaber	Oprette dialogfora med leverandører for at produkter generelt bliver mere bæredygtigt produceret, og mere bæredygtige i deres funktion (innovationspartnerskaber).									x	Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Vidensbyens strategi, strategi for detailhandel, Program for Kgs. Lyngby			3

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsætter, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C21	Udvikle kravskriterier gennem partnerskaber	Gå i samarbejde med uddannelsesinstitutioner som fx DTU om at udvikle kravskriterier for bæredygtighed.							x			Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Indkøbs-principper, Udbudsvejledning/politik			3
C22	Energi- og varmefællesskaber som ny samarbejdsmodel	Vi afprøver nye samarbejdsmodeller omkring lokale varme- og energifællesskaber, hvor der ikke forventes at komme fjernvarme.	x	x								Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan / strategisk Energiplan			2
C23	Borgere og interessenter involveres i klimasikring	Kommunen engagerer borgere og interessenter i de risikoområder, hvor der skal udvikles konkrete løsninger. Fx vil kommunen fortsat sætte sig for bordenden i arbejdet med at kvalificere muligheder og begrænsninger ved en eventuel kystsikring omkring Taarbæk. Et andet eksempel kunne være at igangsætte et pilotprojekt, der arbejder med afkobling af regnvand på egen grund.						x				Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Kommuneplan (Retningslinjer for erosion og oversvømmelse)	x		1
C24	Skybrudsplan, der fastsætter serviceniveau	Den kommende spildevandsplan skal indeholde en skybrudsplan, der fastsætter et serviceniveau for skybrud, så borgere og grundejere ved, hvilket serviceniveau de kan forvente. Planen vil desuden kvalificere, med hvilke virkemidler og i hvilken rækkefølge, målopfyldelsen for 2c bedst realiseres. Planen forventes vedtaget i 2021.						x				Kommune, Borgere, Virksomheder	Indenfor eksisterende budgetramme	Spildevandsplan			1
C25	Samarbejde om større biodiversitet på ikke-kommunale arealer	Kommunen tilbyder vejledning i, hvordan ejere, lejere og andre brugere af haver og grønne områder kan sikre bedre vilkår for en øget biodiversitet og understøtter en fælles frivillig indsats. Borgerne skal have mulighed for at engagere sig i et samarbejde om større biodiversitet, hvor der udveksles erfaringer og gode ideer. Fx kunne der laves en kampagne om ikke at slå græs i maj i hele Lyngby-Taarbæk, eller arbejde for at alle kolonihaver har et lille areal, der understøtter sommerfugle og andre insekter.				x						Kommune, borgere	Endnu ikke estimeret		x		1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C26	Samarbejde med lodsejere om øget biodiversitet	Kommunen indgår aftaler med større arealejere og forpagtere om drift med henblik på at øge biodiversiteten.				x						Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				3
C27	Engager lokale grundejere i afkobling af regnvand	Kommunen engagerer grundejere i afkobling af regnvand på egen grund, der hvor det bidrager til at nedbringe regnbetinget udledning af spildevand til naturen.					x	x				Kommune, borgere	Endnu ikke estimeret	Klimatilpasnings-plan, Kommuneplanen (Retningslinjer for erosion og oversvømmelse)			2
C28	Understøtte og modne bæredygtige netværk	Vi understøtter nye frivillige bæredygtighedsnetværk med vejledning og facilitering (fx naturplejelaug, byhaver, energifællesskaber, ambassadørnetværk, repair- og byttenetværk, genbrugsinitiativer og deleordninger). Indledende vil fokus særligt være på de netværk, der opstår under strategiens tilblivelse, så de fortsat modnes mens strategiens indsatser implementeres.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret			x	1
C29	Årlig vurdering af nye samarbejdsinitiativer	Årligt revurderer forvaltningen hvilke nye samarbejdsinitiativer, der kan bidrage til at mobilisere relevante aktører og fremme innovation og omstilling indenfor hvert fokusområde.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				3
C30	Gode skiftemuligheder ved kollektive knudepunkter	Knudepunkter ved stationer skal have god trafikinformation, og der skal skabes mulighed for at skifte til forskellige transportmidler, fx cykel, delebil, mv. Det skal ligeledes være trygt og behageligt at opholde sig på stationer og knudepunkter.			x							Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Mobilitetsplan Program for Kgs. Lyngby, Projekt om stationsforpladser			2
C31	Dialog om mobilitets tilbud	Kommunen faciliterer, at borgerne inddrages i dialog om udbud af mobilitets tilbud, fx i forbindelse med tilpasning af busnettet til letbanen.			x							Kommune, borgere	Endnu ikke estimeret	Mobilitetsplan			1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C32	Samkørsel og delebilsordninger	Politisk beslutning om, at samkørsel og delebilsordninger skal fremmes, dels ved at synliggøre mulighederne og dels ved at reservere parkeringspladser til delebiler.			x							Kommune, borgere	Endnu ikke estimeret	Mobilitetsplan Parkeeringsstrategi, Kommuneplan Lokalplan		x	3
C33	Kommunen som faciliterende myndighed	Kommunen opbygger kompetencer i rollen som faciliterende myndighed, der understøtter frivillige bæredygtighedsnetværk og partnerskaber med vejledning og facilitering (fx naturplejelaug, byhaver, energifællesskaber, ambassadørnetværk, repair- og byttenetværk, genbrugsinitiativer og deleordninger).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder, foreninger	Endnu ikke estimeret	Strategi for frivillighed og medborgerskab		x	1
C34	Vidensdeling og formidling	Vi prioriterer vidensdeling og formidling på bæredygtighedsområdet i kommunikationen med borgere, virksomheder og institutioner. Og vi tager initiativ til nye tværgående netværk og fora med henblik på at hjælpe hinanden ind i den grønne omstilling og skabe nye bæredygtige løsninger sammen.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder, foreninger	Endnu ikke estimeret	Koncern-strategi, Vidensbyens strategi			2
C35	Tilskynde til bæredygtighed i kommunens puljer	Ved uddeling af kommunale midler (som fx § 18-midler eller kulturmidler) tilskynder vi ansøgere til fx at have fokus på FN's Verdensmål, og stiller krav til bæredygtigt indkøb af mad, emballage osv. Dele af puljer kan i perioder prioriteres til ansøgninger der fokuserer på at understøtte FN's Verdensmål, Bæredygtighedsstrategiens mål el. lign.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				3
C36	Kommunen skal opfordre til at udfordre markedet	Kommunen vil udfordre markedet til at komme med de bedst muligt bæredygtige produkter. Parallelt opfordres Vidensbyen til at indgå i en markedsdialog med leverandører for at få skabt mere bæredygtige produkter.							x			Kommune, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Indkøbs-principper, Udbudsvejledning/politik, Vidensbyens strategi			3

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C37	Bæredygtigt forbrug	Kommunen understøtter en bæredygtig forbrugskultur gennem vedkommende kommunikation med borgere og andre aktører om bæredygtigt forbrug. Minimum to årlige tiltag/aktiviteter for og med borgere skal skabe rammer for en øget opmærksomhed omkring bæredygtigt forbrug og påvirke forbrugskulturen i en mere bæredygtig retning. Der kan fx tages initiativ til mere direkte genbrug.							x			Borgere	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktionsplan	x	x	1
C38	“Bæredygtigheds-dynamoer”	Lyngby-Taarbæk kommune støtter overordnet tiltag, der styrker fællesskaber for borgere, foreninger, netværk og virksomheder, hvor man kan mødes om initiativer, der bidrager til et mere bæredygtigt Lyngby-Taarbæk.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Strategi for frivillighed og medborgerskab	x		1
C39	Årlig status på tværs af fagcentre	Vi er som kommune proaktive og indgår i partnerskaber med lokale uddannelsesinstitutioner, virksomheder, foreninger og handel. Løbende revurderer vi hvilke nye samarbejdsinitiativer, der kan bidrage til, at nye aktører inviteres ind i arbejdet med innovation og omstilling på strategiens fokusområder. Fx samarbejder vi med virksomheder om at kortlægge udnyttelsen af overskudsvarme i fjernvarmenettet.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret				2
C40	Samarbejde med paraplyorganisationer	I samarbejde med fx Frivilligcentret, Folkeoplysningsudvalget, FIL og andre paraplyorganisationer vil kommunen afsøge, hvordan vi kan engagere (endnu) flere borgere i den grønne omstilling.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				2
C41	Dialog med eksisterende foreningsliv	I dialog med det eksisterende foreningsliv gør vi bæredygtighedsstrategien praktisk og let for foreningerne, så strategien bliver et konkret og håndterbart oplæg til nye handlinger med miljø- og klimamæssigt fokus.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				2

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 ift 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
C42	Dele gode bæredygtige historier	I samarbejde med fx Vidensbyen og Handelsforeningen vil vi samle og dele de gode Lyngby-Taarbæk historier om bæredygtighed.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				2
C43	Samarbejde om bæredygtig drift	Vi vil løbende videndele med DTU ift. At sikre en bæredygtig drift af bygninger, infrastruktur og grønne arealer.	x	x		x						Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				2
C44	Bringe lokale aktører sammen	Vi vil bringe lokale aktører som fx Vidensbyen, DTU, Handelsforeningen og Folkeoplysningsudvalget sammen om den bæredygtige omstilling, så vi kan inspirere hinanden, gøre brug af hinandens kompetencer.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret				1
Vi fremmer handlekraft - Princip for handling D																	
D1	Evaluering, tilpasning til nye erfaringer og parathed til nye løsninger	Lyngby Taarbæk Kommune formidler aktivt og agerer på bæredygtighedsarbejdets fremdrift og dilemmaer, og holder sig opdateret på andre kommuners erfaringer.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret				2
D2	Understøtte og fremhæve ildsjælene i uddannelsessektoren	Kommunen understøtter og fremhæver initiativrige personer og grupper blandt lærere, administration og elevgrupper i uddannelsessektoren. Kommunen stiller også værktøjer og ressourcer til rådighed, så deres initiativer kan udbredes og udvikles.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Naturfagsstrategi			1
D3	Læring om bæredygtigt forbrug	Uddannelse og formidling for børn og unge om bæredygtigt forbrug fx undervisningsforløb på skoler, hos Vestforbrænding eller andre steder.										Kommune Borgere	Endnu ikke estimeret	Naturfagsstrategi			3
D4	Læring om affald og ressourcer	På skoler og daginstitutioner inddrages børn og unge i bæredygtige aktiviteter, ligesom ressourcer og affald indgår i det pædagogiske arbejde og undervisningen. Udgangspunktet er at børn skal lære, hvordan man aktivt kan handle ind i komplekse bæredygtighedsudfordringer.										Kommune	Endnu ikke estimeret	Affaldsplan			1

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilfri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilfri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildvand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
D5	Understøtte cykelarrangementer i skolerne	Understøtte tiltag som "bevæg dig til skole – uden bil", og opfordre til flere lignende initiativer.			x							Kommune Borgere	Endnu ikke estimeret	CO ₂ -reduktions-plan, Mobilitetsstrategi			2
D6	Lærepladser gennem samarbejde og bæredygtighed	Udvide skole-, uddannelses- og virksomhedssamarbejder, der har bæredygtigheds fokus i samarbejde med Jobcenteret og Ungeenhed, med henblik på at skabe lærepladser og øget viden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune, Borgere, Virksomheder	Endnu ikke estimeret	Beskæftigelses-plan			3
D7	Reduceret støj og luftforurening	Det skal sikres igennem helhedsløsninger, at den bæredygtige omstilling bidrager til øget sundhed og trivsel bl.a. via reduceret støj og luftforurening og øget mulighed for samvær og bevægelse. Det indebærer, at kommunen arbejder tværfagligt og helhedsorienteret, og søger at løse flere problemer samtidigt. Fx skal det undersøges, hvilke tiltag der kan være med til at begrænse den lokale partikelforurening fra brændeovne og oliefyr i kommunen.			x	x	x					Borgere	Endnu ikke estimeret	Støjhandlingsplan for vejtrafik			2
D8	Bæredygtig Profilbørnehaven nær Dyrehaven	Der etableres en profilbørnehave, som indtænker bæredygtighed i både bygninger, udearealer og børnenes hverdag.		x		x		x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Principper for bæredygtighed (CAE), Udbudsvejledning/politik, Naturfagsstrategi			1
D9	Vidensdeling og formidling	Vidensdeling og formidling om bæredygtighed prioriteres i kommunens interne og eksterne kommunikation for at støtte et fælles vidensgrundlag, oplysning og parathed til at gribe nye løsninger.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret	Koncernstrategi			1
D10	Skolehaver	Skolehaver med klassetrinsspecifikke forløb, der tager afsæt i have, mad og natur i børn og unges opvækst, og tilbydes til alle Lyngby-Taarbæks skoler. Målgruppen kan på sigt udvides til undervisningsforløb på ungdomsuddannelser, aftenskoler og i samarbejde med børn, beboere og personale fra nærliggende børnehaver og plejehjem.				x						Kommune Borgere	Endnu ikke estimeret	Naturfagsstrategi			2

Implementeringsplan for bæredygtighedsstrategi

Nr.	Indsats	Beskrivelse	CO ₂ , energi & transport			Natur og klima tilpasning			Ansvarligt forbrug			Mål-gruppe	Finansiering	Strategier og planer	Fyrtårn	Her-og-nu	Prioritering
			Mål 1B	Mål 1C	Mål 1D	Mål 2A	Mål 2B	Mål 2C	Mål 3A	Mål 3B	Mål 3C						
			1A 70% CO ₂ -reduktion														
			Fossilt fri el- og varmeforsyning 2035	Reducere energiforbrug med 10% i 2050 iht 2015	Fossilt fri transportsektor 2050	Mere Biodiversitet	Mindre spildevand i vandløb	Mindre risiko ved skybrud og stormflod	Bæredygtige varer og ydelser	Reduceret affaldsmængde	Øget	Kommunen	Indenfor eksisterende budgetramme	Udvalgte strategier og planer med grænseflader, der kan skabe synergi til indsatsen	Projekter med stor synlighed og effekt.	Indsatser, der kan initieres inden for aktuelle budgetter/programmer	Prioritering fra 1-3
D11	Implementeringssekretariat	<p>Forvaltningen etablerer et bæredygtighedssekretariat/team, som udelukkende har til formål at koordinere og projektledede implementeringen af strategien.</p> <p>Alle relevante centre i forvaltningen skal hertil afsætte ressourcer til implementeringen af de enkelte indsatser. Der skal som minimum være kontaktpersoner i centrene med dedikerede ressourcer til implementeringen af bæredygtighedsstrategien.</p> <p>Især inden for områder såsom: borgerinddragelse/mobilisering og formidling, kommunens egen drift, udbud og indkøb, uddannelse</p>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Kommune	Endnu ikke estimeret		x		1
D12	Vejstøj	Der skal arbejdes for at nedbringe antallet af støjbelastede boliger for at øge borgernes sundhed og trivsel			x							Kommune	Endnu ikke estimeret	Støjhandlingsplan			2