

ÅRSPLAN FOR DET LOKALE MILJØARBEJDE 2020

MILJØPUNKT ØSTERBRO
I SAMARBEJDE MED ØSTERBRO LOKALUDVALG





INDHOLD:

- s. 3: Indledning - Den lokale miljøopgave
- s. 4: Miljøpunkt Østerbros rolle - Vision og metode - Indsatsområder
- s. 5-7: Luftforurening
- s. 8-10: Grønne områder og bynatur
- s. 10-12: Skybrudssikring og regnvandshåndtering
- s. 13-16: Affald og ressourceforbrug
- s. 16-17: Kommunikation, formidling, synlighed og netværk
- s. 19-20: Budget



Indledning

Denne årsplan beskriver den forventede indsats i 2020 for Miljøpunkt Østerbro for så vidt angår de af lokaludvalget støttede aktiviteter. Miljøpunktet har en målsætning om - med lokaludvalgets støtte som grundfinansiering - at fundraise yderligere midler til det lokale miljøarbejde.

Årsplanen omhandler indsatser indenfor følgende fokusområder, der er fastlagt i samarbejde med lokaludvalget:

- Luftforurening
- Grønne områder og bynatur
- Skybrudssikring og regnvandshåndtering
- Affald og ressourceforbrug

Derudover vil miljøpunktet afsætte ressourcer til kommunikation og formidling, netværksaktiviteter og synliggørelse af miljøarbejdet. Der er i årsplanen defineret *Key Performance Indicators*, (KPI'er) for hvert indsatsområde, og der er ved overskriften angivet et procenttal, der indikerer, hvor stor del af de samlede ressourcer der forventes at bruge på området.

Der vil også blive brugt ressourcer på efteruddannelse i den forstand, at miljøpunktet afsætter tid til at opgradere sin faglige viden og til at deltage i relevante møder og seminarer for at holde sig orienteret om planer og udvikling for bydelen.

Den lokale miljøopgave

I henhold til *Kommissorium for Lokaludvalg* indebærer miljøopgaven følgende indsatser:

- Støtte og udvikle det lokale miljøarbejde ved at inspirere og engagere borgere, virksomheder og organisationer i bydelen til aktivt at deltage i miljøprojekter, der samtænker miljø med det sociale, kultur, byplanlægning, økonomi og integration.
- Skabe lokal interesse og dialog om væsentlige miljøspørgsmål. Miljøaktiviteterne skal i øvrigt understøtte Københavns Kommunes visioner og mål på miljøområdet.
- Arbejde for vedvarende forbedringer i det lokale miljø.
- Iværksætte aktiviteter, der gør det lettere for borgere, virksomheder og organisationer i bydelen at handle miljøbevidst og ressourcebesparende i hverdagen.
- Bidrage til udvalgte miljøprojekter og -kampagner i Københavns Kommune, som retter sig mod borgere, virksomheder og organisationer i bydelen, og bidrage til overholdelse af Københavns Kommunes forpligtelser vedrørende lokale miljøindsatser.

Miljøpunkt Østerbros rolle

Miljøpunkt Østerbro skal arbejde med lokale løsninger på globale miljøudfordringer. Det er centralt for miljøpunktets arbejde at forbinde det enkelte menneskes dagligdag med de globale miljøudfordringer og sætte fokus på de lokale løsninger.



Miljøpunkt Østerbros mission er at bevidstgøre, engagere og inspirere borgere, virksomheder og foreninger til at ændre adfærd mod en mere bæredygtig livsstil. Det gør miljøpunktet ved formidling og dialog, gennem lokale partnerskaber og løbende udvikling af vores projekter.

De vigtigste samarbejdspartnere er Østerbro Lokaludvalg, borgere, foreninger, institutioner, erhverv på Østerbro, samt Københavns Kommune.

Københavns Kommune har forpligtet sig til at være CO2 neutral i 2025, og til at arbejde for FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. Det er miljøpunktets opgave at konkretisere arbejdet for verdensmålene, både ved at udbrede kendskabet til og skabe engagement for dem, og ved at oversætte dem til en lokal kontekst.

Miljøpunkt Østerbro skal udfylde en række forskellige roller i bydelens miljøarbejde som f.eks. formidler, inspirator, igangsætter, brobygger, netværksskaber, koordinator, og frontløber. Miljøpunktet har sin styrke som uafhængig aktør, med en stor kontaktflade, på tværs af politiske organer, administrative funktioner og befolkningsgrupper.

Miljøpunktet skal være synlige i bybilledet og skabe dialog i øjenhøjde med borgerne. For nogle aktiviteter handler det om at møde så mange som muligt for at nå en større målgruppe, f.eks. til Østerbro Weekend og andre bydelsarrangementer. Andre gange er målet at komme et spadestik dybere og tilbyde en guidet tur eller workshop til dem, der f.eks. interesserer sig særligt for biodiversitet eller affaldssortering.

Vision og metode

Visionen er at Østerbro skal være foregangsbydel for bæredygtig storby i Europa. Miljøpunkt Østerbro vil fremme en bæredygtig udvikling på Østerbro med mindre forurening, flere grønne omgivelser og mindre ressourceforbrug. Vores arbejde skal bidrage til at reducere CO2 udledningen og inspirere til en mere bæredygtig levevis. Indsatserne skal støtte op om Københavns Kommunes miljøpolitik, handleplan for FN's 17 verdensmål og plan for et CO2 neutralt København i 2025.

Miljøpunktets overordnede arbejdsmetoder kan opdeles i tre hovedmålsætninger: 1) Udvikle, støtte og fastholde helhedsorienterede miljøprojekter i et tæt samarbejde med andre aktører. 2) Skabe lokal dialog om og rejse væsentlige og nye miljøspørgsmål. 3) Dokumentere, synliggøre og kommunikere resultater og processer udadtil.

Indsatsområder

Planen for miljøarbejdet sigter på at finde en synergi for de fire indsatsområder, da arbejdet skal pege mod en helhedsorienteret vision for den by og bydel vi gerne vil leve i. Derfor vil der til tider være et vist overlap i formål for de forskellige aktiviteter, og aktiviteterne kan i nogle tilfælde høre hjemme under flere forskellige indsatsområder. Projekter med fokus på mere grønt i byen forventes f.eks. at indvirke positivt på luftforureningen, mere fokus på luftforurening og dets kilder kan bidrage til øget fokus på grøn mobilitet, etc.

I nærværende årsplan sigtes efter en aktivitetsbelægning på 80%. Det er nødvendigt, for at miljøpunktet kan opretholde agilitet i forhold til at løfte oplagte opgaver, der opstår undervejs, udvikle langsigtede projekter og indgå i strategiske samarbejder. Det kan f.eks. være, når der opstår relevante initiativer eller netværk, der bidrager til opfyldelsen af målsætningerne i årsplanen, og hvor miljøpunktet skal være klar til at gribe bolden.

Årsplanen indeholder indsatser inden for 9 af de 17 verdensmål for bæredygtig udvikling. For alle indsatser er FN's mål 17 om "Partnerskaber for handling" gennemgående.



Luftforurening, 15%

Indsatsen forholder sig til følgende bæredygtighedsmål og delmål: 3, 11, 17



- 3.9 – Inden 2030 skal antallet af dødsfald og sygdomme som følge af udsættelse for farlige kemikalier samt luft-, vand- og jordforurening og kontaminering, væsentligt reduceres.
- 11.2 – Inden 2030 skal der skabes adgang for alle til sikre, tilgængelige og bæredygtige transportsystemer til en overkommelig pris, trafiksikkerheden skal forbedres bl.a. ved at udbygge den kollektive trafik med særligt hensyn til behov hos sårbare befolkningsgrupper, kvinder, børn, personer med handicap og de ældre.
- 11.6 – Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.
- 17.17 – Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.

Baggrund

Luftforurening er en af de dyreste og mest sundhedsskadelige miljøproblemer i Danmark. Alene i København koster luftforureningen, ifølge DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet, 9 milliarder kroner om året og er skyld i 10 % af alle for tidlige dødsfald. Det svarer til at der hvert år dør 550 københavnere for tidligt på grund af luftforurening. Forureningen i København skyldes især biltrafik, brændeovne og krydstogtskibe.

Det giver anledning til at rejse diskussionen om hvilke løsninger, der kan sikre den nødvendige (og smidige) transport i byen. Ifølge Københavns Kommunes cykelredegørelse for 2018 bruger den infrastruktur, der kræves for at have biler – vejbaner og parkeringspladser – to tredjedele af byens areal. En reduktion af biltrafikken i København vil kunne frigive værdifuld plads til rekreative grønne områder og bedre cykelinfrastruktur, og samtidig gøre en stor forskel for byens luftkvalitet.

Her på Østerbro har Østerbro Lokaludvalg sammen med Økologisk Råd afdækket, hvilke specifikke steder i bydelen, der er særligt ramt. Samtidig har Østerbro en særlig udfordring i form af forureningen fra krydstogtskibe, hvor lokaludvalget ligeledes har målt forureningen og arbejder for at påskynde omlægningen til landstrøm.

Formål

At skabe mere opmærksomhed på luftforurening og dets kilder, herunder hvad man selv kan gøre som borger for at nedbringe sine udslip. At inspirere til engagement i byens udvikling og i hvordan emissionsfri transportmidler og mere plads til natur i byen kan bidrage til renere luft.



Aktiviteter

I samarbejde med Østerbro Lokaludvalg bliver den langsigtede opgave at lave en strategi på området – en helhedsplan for, hvordan vi kan skabe en grønnere bydel og engagere borgerne i emnet.

Luftforurening er som nævnt et indsatsområde, hvor lokaludvalget i forvejen gør en meget stor indsats, politisk, strategisk og konkret.

Derfor vil miljøpunktets rolle også være at bakke op om lokaludvalgets initiativer på området, formidle viden om emnet på hjemmesiden, i nyhedsbrevet og sociale medier samt at engagere lokale borgere i emnet.

Derudover vil miljøpunktet have fokus på, hvad man som borger kan gøre selv, f.eks. ved at skrotte sin brændeovn (eller knallert), vælge grøn transport og ved at engagere sig i informationsmøder.



Grøn mobilitet

Udlån af ladcykler er fortsat en succes i Miljøpunkt Østerbro og en kilde til, at vi kommer i direkte kontakt med et stort antal borgere.

Vi fortsætter derfor med at sætte fokus på cykler, (deleordninger) og kollektiv trafik frem for forurenende biler og knallerter i bydelene. Mange private og erhvervsdrivende kan allerede i dag erstatte bilen med en cykel, alternativt en ladcykel. Det kan dog være en dyr investering, og det er svært at ændre transportvaner. For at undgå kaos med flere cykler i Københavns gader er vi sammen nødt til at tænke i nye baner. Her kan deleordninger, også for ladcykler, være en mulighed. Alle de her aktiviteter spiller ind i en samlet indsats for at få et renere luftmiljø på Østerbro.

Indeklima

Miljøpunktet vejleder løbende om, hvordan man som privatperson kan få skabt et sundt indeklima, og har tidligere samarbejdet med lokaludvalget og Økologisk Råd om arrangementer om emnet. Det er uhyre vigtigt



for vores sundhed med et godt indeklime, da vi opholder os 90 % af vores liv indendørs. Der er alt for mange helbredsskadelige partikler og kemikalier i vores boliger, og løsninger er ofte nemme, hvis man kender dem. Derfor vil miljøpunktet fortsat have fokus på emnet, herunder hvordan borgerne selv kan forbedre klimaet i deres bolig; undgå miljøskadelige materialer i boligen, fugt, udluftning etc.

KPI'er 2020:

- *Kampagne på hjemmeside og sociale medier:
Publicere 2 artikler på hjemmeside, sociale medier og i nyhedsbrev om emnet, (trafikforhold, dieselforurening fra biler, busser og krydstogtskibe, brændeovne og knallerter)*
- *Vejledning af private og erhverv online om emissionsfrie transportmidler og deleordninger og skabe fokus på deleordninger (biler, cykler) og grøn mobilitet på digitale medier*
- *Udlån af ladcykler: Direkte kontakt med ca. 100 borgere årligt*
- *Afholdelse af 1-2 informationsmøde(r) om mulighederne for at skrotte sin brændeovn*
- *Artikel om indeklime på hjemmeside*
- *Partsindlæg i samarbejde med lokaludvalget?*

Langsigtede aktiviteter/KPI'er for perioden 2020-2021:

- *TRAFIK OG TRÆNGSEL: Samarbejde med IDA, Cyklistforbundet, By- og Pendlercyklen, Let's Go og de øvrige miljøpunkter om fælles strategi for bæredygtig mobilitet og løsninger for trængselsproblematikken, med henblik på at styrke delebilisme og cyklisme. Overlapper med "Grønne områder og bynatur". Output: fælles strategi og evt. pop-up event samt:*
- *Samarbejde/workshop med lokale beboerforeninger om mulighederne for deleordninger og fælles ladestander til elbiler*
- *Klumme om emnet til lokalavisen*
- *Flere informationsmøder*
- *Et oplæg om, hvordan man sikrer det gode indeklime*



Grønne områder og bynatur, 20%

Indsatsen forholder sig til følgende bæredygtighedsmål og delmål: 11, 12, 13, 15, 17



- 11.3 – Inden 2030 skal byudvikling gøres mere inkluderende og bæredygtig og kapaciteten skal øges til en inddragende, integreret og bæredygtig boligplanlægning og styring i alle lande.
- 11.6 - Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.
- 11.7 – Inden 2030 skal der gives universel adgang til sikre, inkluderende og tilgængelige, grønne og offentlige rum, især for kvinder og børn, for ældre mennesker og for personer med handicap.
- 12.8 – Inden 2030 skal det sikres, at mennesker alle steder, har den relevante information og viden om bæredygtig udvikling og livsstil i harmoni med naturen.
- 13.3 – Forbedre undervisning, viden, og den menneskelige og institutionelle kapacitet til at modvirke, tilpasse, begrænse skaderne og tidlig varsling af klimaændringer.
- 15.5 – Tage omgående og væsentlig handling for at begrænse forringelsen af naturlige levesteder, stoppe tab af biodiversitet og, inden 2020, beskytte og forhindre udryddelse af truede arter.
- 15.9 – Inden 2020, integrere økosystem- og biodiversitetsværdier ind i national og lokal planlægning, i udviklingsprocesser, og i fattigdomsbekæmpelsesstrategier og redegørelser.
- 17.17 - _Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.



Baggrund

Biodiversiteten er under voldsomt pres. En million arter er truet af udryddelse ifølge en rapport fra FN-organisationen [ipbes](#). Den største trussel mod naturen er mangel på plads, byernes ekspansion og udbygning af infrastruktur. Det er nødvendigt at værne om biodiversiteten i byen, at gøre plads til den - og holde af den.

Formål

At øge kendskabet til, og skabe fællesskaber omkring, den lokale bynatur. Engagere borgerne i emnet, guide til de grønne steder og udbrede kendskab til naturen, for at vi kan passe på den. Gennem understøttende projekter at få bydelens borgere og erhverv til at skabe mere bynatur, herunder grønne opholdsrum og bydelsrum, og gerne sammenhængende.

Aktiviteter

Løbende formidling af muligheder for at lave fortovhaver, grønne tage og lign. Samarbejde med andre aktører om at skabe fokus på bynatur og at arbejde for dets fremme. F.eks. NaTur i Byen med de øvrige miljøpunkter, hvor målet er at styrke samarbejdet på tværs af fag, sektorer, og mellem frivillige såvel som professionelle. NaTur i Byen er en platform hvor man kan diskutere, udvikle bynaturs-idéer, dele viden og indgå nye alliancer. Indsats for at engagere interesserede borgere i netværket Nordhavns Naturvenner. Kortlægning af lokal flora og fauna i samarbejde med lokale borgere.

Løbende støtte op om borgerinitiativer til lokal forgrønning, og undersøge mulighederne for at etablere skolehaver.

Workshops og guidede ture ud i det grønne og blå, som fx bynaturvandring til bynatur på Østerbro, de populære "Bat-Nights" i Fælledparken, at bygge lokale insekthoteller med skolebørn, etc. Planteworkshops er også meget populære og bringer os i kontakt med et meget bredt segment af borgere i alle aldre. (Senest har det været en indgang til at få kontakt med en ny målgruppe, via samarbejdet med Kildevældparkens bemandede legeplads, hvor vi mødte borgere, der aldrig før har plantet en blomst).



KPI'er

- Mindst 4 borgerinddragende aktiviteter - offentlige ture, workshops, oplæg/debat, (gennemsnitligt 20-25 deltagere), fællesspisning med fokus på lokale fødevarer, herunder julearrangement med fokus på lokale fødevarer i samarbejde med andre lokale aktører
- Opstarte eller videreudvikle 3-5 partnerskaber/samarbejdsaktiviteter med andre foreninger/aktører for fremme af et grønt Østerbro, fx Nordhavns Naturvenner og bemandede legepladser i bydelen
- NaTur i Byen: producere 2-3 artikler, der guider til natur på Østerbro
- Løbende formidling af lokale initiativer på området, når de opstår
- Høns og hønsesgård er udlånt hele året, og der står interesserede borgere på venteliste
- Æblemøstet er udlånt i sæsonen

Langsigtede aktiviteter/KPI'er for perioden 2020-2021:

- Udbredelse af en strategi for rekreative gader, herunder påpegning af asfaltarealer der kan omlægges, (Overlapper med "Skybrudssikring og regnvandshåndtering")
- Etablere kontakter og samarbejder med lokale boligforeninger om at skabe grønne "åndehuller"
- Kortlægning af og kontakt med relevante instanser i kommunen/relevante forvaltninger
- Udvikle projektet "Flere træer på Østerbros gader" der skal bidrage til at forebygge overopvarmede bygninger
- Kortlægning af flora og fauna i Nordhavn, i samarbejde med interesserede borgere

Skybrudssikring og regnvandshåndtering, 15%

Indsatsen forholder sig til følgende bæredygtighedsmål og delmål: 11, 13, 15 & 17



- 11.3 - Inden 2030 skal byudvikling gøres mere inkluderende og bæredygtig og kapaciteten skal øges til en inddragende, integreret og bæredygtig boligplanlægning og styring i alle lande.
- 11.b – Inden 2020 skal der ske en betydelig stigning i antallet af byer og bosættelser, der vedtager og gennemfører integrerede politikker og planer, der stræber mod inklusion, ressourceeffektivitet, modvirkning og tilpasning til klimaændringer, modstandsdygtighed over for katastrofer, og som udvikler og gennemfører helhedsorienteret katastrofe-risikostyring på alle niveauer, i overensstemmelse med Sendai-rammen for Katastrofe- og Risikoforbyggelse (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030).



- 13.1 – Styrke modstandskraft og tilpasningsevne til klimarelaterede risici og naturkatastrofer i alle lande
- 13.2 – Integrere tiltag mod klimaforandringer i nationale politikker, strategier og planlægning
- 13.3 – Forbedre undervisning, viden, og den menneskelige og institutionelle kapacitet til at modvirke, tilpasse, begrænse skaderne og tidlig varsling af klimaændringer.
- 15.9 – Inden 2020, integrere økosystem- og biodiversitetsværdier ind i national og lokal planlægning, i udviklingsprocesser, og i fattigdomsbekæmpelsesstrategier og redegørelser.
- 17.17 - Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.



Baggrund

Behovet for Lokal Afledning af Regnvand, (LAR-løsninger), er massivt og akut. Skybrudssikring bliver det mest indgribende i byrummet i de næste 20 år. Indtil nu er der meget blandede resultater med planerne og et grundlæggende spørgsmål er, om København laver grønne overfladeløsninger eller de dyrere kloakrør. Politisk er det besluttet at gennemføre en grøn skybrudsplan, men reelt bliver traditionelle løsninger fremherskende. De første 10 cm nedbør er boligforeningernes eget ansvar at aflede. Faskiner, grønne tage, forsinkelse af regnvand til afløb, regnvand/bede som en del af gårde/legepladser er nødvendige, især steder, hvor man alligevel ville have bygget om.

Træer, grønne tage, facadebeplantninger og andet grønt bidrager til nedkøling af byen og vil samtidig opsuge regnvand eller forsinke dets vej til kloakken, så belastningen af denne mindskes. Mere grønt i byen hjælper også med at optage CO₂ og andre forurenende partikler fra luften.

Formål

At forebygge klimaforandringer og skabe grønne byrum med fokus på biodiversitet.

Aktiviteter

Dette fokusområde kræver tæt og strategisk samarbejde med Københavns Kommune, forsyningsselskab, boligforeninger og ikke mindst lokaludvalget. Der er brug for langsigtede planer for indsatsen, hvor vi i



samarbejde fastsætter KPI'er på kort, mellemlang og lang sigt. MPØ skal sætte sig ind i problemstillingerne, orienteres om planer, bl.a. af lokaludvalgets teknik- og miljøudvalg, der er indsatte i emnet. MPØ har en også bestyrelsesformand, der via sit arbejde også har stor viden om emnet og om vand som ressource. (I arbejdet med Klimakvarter på Tåsingeplads havde Miljøpunktet en væsentlig rolle i forhold til løbende borgerinddragelse og kommunikation, men forudsætningen var, at HOFOR og Teknologisk Institut bidrog med flere millioner til projektet, og der er i dag lukket for mange af de puljer, der dengang var med til at finansiere projektet. Derfor er det nu en vigtig opgave at kortlægge aktuelle finansieringsmuligheder for nye LAR-projekter). Vi skal kortlægge, hvor de lavthængende frugter er, og hvordan vi bedst støtter op om borgernes initiativer. Afvente Kommunens og HOFOR's masterplan for skybrudsgrene og undersøge, hvordan boligforeningerne kan få adgang til puljemidler til forgrønning.

KPI'er

- *Holde et borgermøde/2 guidede ture med inspirationsoplæg om klimatilpasning af gårde*
- *Udbrede kendskab til Klimakvarter ved minimum en rundvisning – inkl. gode eksempler på, hvordan klimasikring, regnvandshåndtering og gårdfornyelse kan gå hånd i hånd, (som gårdhaven i Askøgade på Østerbro) - og omtale via vores digitale kanaler*
- *En guidet tur til Building Green, hvor vi får kendskab til mulighederne for at etablere grønne tage og facader*
- *Indsamle og opdatere viden om, hvordan vi kan vejlede private og boligforeninger til at etablere plantekasser, grønne tage, grønne facader og lign. Publicere vejledning på hjemmeside og SOME*
- *Yde vejledning og støtte op, når behovet opstår. Ad hoc vejledning, kommunikation og formidling af borgerinitiativer, herunder 2 artikler til hjemmeside*

Langsigtede aktiviteter/KPI'er for perioden 2020-2021:

- *Indsamle viden om og kortlægge de oplagte områder for indsatserne*
- *Deltagelse udformningen af større kommunale skybrudsprojekter*
- *Udarbejde en strategi for arbejdet i tæt samarbejde med ØLU*
- *Etablere kontakter og samarbejder i kommunen og HOFOR*
- *Kortlægge relevante boligkarreer og beboerforeninger og etablere kontakt til dem*
- *Kortlægge mulighederne for borgere/boligforeninger til at opnå puljemidler til forgrønning og vejlede om det i nyhedsbreve, til bydelsarrangementer og SOME*
- *Borgermøde*
- *Høringssvar/partsindlæg i samarbejde med ØLU og / eller andre miljøpunkter*



30 % Affald og ressourceforbrug

Indsatsen forholder sig til følgende bæredygtigheds mål og delmål: 3, 6, 11, 12, 13, 14, 17



- 3.9 – Inden 2030 skal antallet af dødsfald og sygdomme som følge af udsættelse for farlige kemikalier samt luft-, vand- og jordforurening og kontaminering, væsentligt reduceres.
- 6.3 – Inden 2030 skal vandkvaliteten forbedres ved at reducere forurening, afskaffe affaldsdumping og minimere udslip af farlige kemikalier og materialer, og ved at halvere andelen af ubehandlet spildevand og væsentligt øge genanvendelse og sikker genbrug globalt.
- 11.6 - Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunal og anden affaldsforvaltning.
- 11.b - Inden 2020 skal der ske en betydelig stigning i antallet af byer og bosættelser, der vedtager og gennemfører integrerede politikker og planer, der stræber mod inklusion, ressourceeffektivitet, modvirkning og tilpasning til klimaændringer, modstandsdygtighed over for katastrofer, og som udvikler og gennemfører helhedsorienteret katastrofe-risikostyring på alle niveauer, i overensstemmelse med Sendai-rammen for Katastrofe- og Risikoforbyggelse (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030).
- 12.2 – Inden 2030 skal der opnås en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer.
- 12.3 – Inden 2030 skal det globale madspild på detail- og forbrugerniveau pr. indbygger halveres og fødevaretab i produktions- og forsyningskæder, herunder tab af afgrøder efter høst, skal reduceres.
- 12.4 – Inden 2020 skal der opnås en miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus, i overensstemmelse med de aftalte internationale rammebetingelser, og deres udledning i luft, vand og jord skal væsentligt reduceres for at mindske deres negative indvirkninger på menneskers sundhed og miljøet.
- 12.5 – Inden 2030 skal affaldsmængden væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.



- 12.6 – Opmuntre virksomheder, især store og transnationale virksomheder, til at arbejde bæredygtigt og til at integrere oplysninger om bæredygtighed i deres rapporteringscyklus.
- 12.8 - Inden 2030 skal det sikres, at mennesker alle steder, har den relevante information og viden om bæredygtig udvikling og livsstil i harmoni med naturen.

Baggrund

Klimaforandringer er allerede et problem for København og meget tyder på, at udviklingen i udledning af CO2 skal vendes på få år, hvis der ikke skal ske katastrofale klimaforandringer. I byerne er det afgørende at reducere boligforeningernes energiforbrug og at omstille til bæredygtig transport.

Kampen mod den globale opvarmning skal vindes ved politiske og strukturelle forandringer – men også ved, at vi som borgere reducerer vores ressourceforbrug og samtidig sikrer, at ressourcerne forbliver i kredsløb.

Da danskerne har et af de højeste privatforbrug i verden, er det væsentligt at fokusere på at nedsætte den enkelte husstands CO2 forbrug.

Vores klimaaftryk måles i direkte og indirekte udledning af CO2. Det direkte er det, der sker når vi kører bil, varmer vores huse op, etc. Det er det vi udleder i per indbygger ved at have vores infrastruktur som sygehuse, vejkryds og alt muligt andet fælles. Målene om at gøre København CO2 neutral bygger på udledning i Danmark, og medregner ikke den indirekte udledning, som i høj grad stammer fra de enkelte husstandes forbrug. Det er udledningen i produktionen af de produkter og services vi køber. Når der bruges strøm til Netflix og Google/Facebook serverne, og de ressourcer og den udledning der sker når der produceres tøj og elektronik i andre lande.

Det er et område, hvor man som borger selv kan gøre en stor forskel og hvor vi som borgere har (positiv) handlekraft. Det er især her, at vi kan forbinde det enkelte menneskes dagligdag med de globale miljøudfordringer, og inspirere til en erkendelse af, at det bæredygtige liv er det gode liv.

Miljøpunktet vil derfor fortsat gøre en stor indsats for at formidle og inspirere til adfærdsændringer, der kan komme de allerstørste "klima-skurke" 'til livs.

Affald og ressourceforbrug er et fokusområde, hvor det giver god mening at bruge en relativt stor del af Miljøpunkt Østerbros samlede ressourcer, af flere grunde: Vi oplever en stor interesse for emnet hos borgerne, vi kan relativt nemt starte en masse aktiviteter og projekter i samarbejde med et væld af aktører, hvor opgaverne passer til vores størrelse og kompetencer, og vi kan stå på skuldrene af aktiviteter, vi har gennemført gennem årene – og dermed få relativt meget output for vores indsats.

Formål

Indsatsen skal bidrage til at begrænse ressourceforbruget og til at reducere forbrugsbaseret CO2 udledning. Støtte op om Københavns Kommunes Miljøpolitik, handleplan for FN's 17 verdensmål og plan for et CO2 neutralt København i 2025.

Aktiviteter

Oplagte fokusområder er plastik, tøjforbrug, madspild, affaldssortering, mere direkte genbrug, energiforbrug og bæredygtig transport. Det kunne fx være:

Madspild

Danskerne har reduceret sit madspild med 14.000 tons mellem 2011-2017 – men ifølge Miljøministeriet er husholdningerne stadigvæk der, hvor madspildet er størst. I 2017 smed vi sammen 247.000 ton spiselig mad



i skraldespanden. Og da det skønnes, at en trediedel af vores CO2 udledning skyldes mad, er det et godt sted at sætte ind.

Tøjforbrug

Danskerne køber 16 kg nyt tøj om året, med et enormt vandforbrug, pesticidforurening og transport udledning til følge. Ofte ender tøjet længst bag i skabet, eller i forbrændingsanlægget. Miljøpunktet vil derfor fortsat fokusere på tøjforbrug og på, hvordan det allerede producerede tøj kan cirkulere i længere tid og forblive i kredsløb, når det er udtjent.

Plastik

Indsamling klar PET ved lokale distributører. Plastikposefrit Østerbro: Samarbejde med B&U udvalg om syværksteder af stofposer med lokale skoleelever. Affaldsindsamling og strandrens sammen med Danmarks Naturfredningsforening.

Mere genbrug og reparation

Evt. samarbejde med Repair Café, lokale skræddere og elektronikreparation, (Blue City, ReFurb, etc.) Støtte op om flere genbrugs- og bytteordninger. Byttemarkeder.

Selvforsyning og lokale fødevarer

Udlån af høns og æblemøsteri. Er med til at skabe fokus på selvforsyning og bæredygtig bydel. Har en stor kommunikativ værdi og bringer os i kontakt medborgerne. Evt. fællesspisning.

Transport og energiforbrug

(overlapper med indsats mod luftforurening)

Indsats for energioptimering og vandbesparelser hos boligforeninger, fokus på trængselsproblematik og deleordninger.

Undervisning

Undervisningen er et område, Miljøpunktet har rigtigt god erfaring med, og som er afgørende i forhold til opretholdelse af det stærke netværk, vi har opbygget i bydelen. Vi hører og respekterer ØLU's ønske om at reducere undervisningsaktiviteterne, men mener fortsat det er et vigtigt i en vis udstrækning at holde fast i, af følgende grunde:

- Vi har udviklet nye projekter, og udbreder kendskab til udvalgte verdensmål, affald og ressourceforståelse - sortering, forebyggelse, materialeforståelse, etc.
- Vi har et tæt samarbejde med Randersgade skole om at optimere undervisningen yderligere, til gavn for flere skoler
- Vi når ud til et stort antal borgere – børnene og deres familier, lærerne og erhvervslivet. Vi får et kæmpe netværk på den konto, og bliver kendt for indsatsen udenfor bydelen
- Vi har opbygget gode kompetencer og kan tilbyde en høj faglighed på området
- Kvalitative undersøgelser viser, at indsatsen har effekt

KPI'er

- Indgå eller videreudvikle partnerskaber/samarbejder med 8-10 andre aktører for fremme af et bæredygtigt Østerbro: Foreninger, skoler, erhverv, genbrugsstationer, kommunen og NGO'er



- Mindst 5 borgerinddragende aktiviteter - offentlige ture, workshops, oplæg/debat, (gennemsnitligt 25 deltagere)
- Afholde "Re-fashion"event om bæredygtigt tøjforbrug og genanvendelse i samarbejde med fagudvalget for Kultur, idræt og fritid
- KIT til bæredygtig boligforening på hjemmeside og SOME
- Løbende formidling om relevante emner såsom tøjforbrug, affaldssortering, energioptimering, genanvendelse, madspild etc. på hjemmeside og SoMe
- Undervisning af lokale skolebørn med fokus på FN's verdensmål, affald og ressourcer, madspild, plastik og tøjproduktion:
 - Fornemmelse for mad 2.0, med overbygning om verdensmål:
 - 5 undervisningsforløb à 10 undervisningsmoduler og 5 virksomhedsbesøg
 - Generation verdensborger:
 - Løbende projektudvikling i samarbejde med Randersgade Skole
 - 2 undervisningsforløb à 15 undervisningsmoduler + forberedelse og evaluering
 - Udvikle projektet "Plastikposefrit Østerbro" og "Bæredygtighed og design" i samarbejde med fagudvalget for børn og unge: Sy stofposer af genbrugsstof med lokale skoleelever/borgere, inkl. 2 workshops med oplæg om ressourcer og genanvendelse, og hvordan projektet relaterer til udvalgte verdensmål. Involvere lokale erhvervsdrivende i projektet og løbende formidle projektet

Langsigtede aktiviteter/KPI'er for perioden 2020-2021:

- Udvikle undervisningsprojektet "Design en verden uden affald" til folkeskolen, i samarbejde med Miljøpunkt Indre By & Christianshavn og Københavns Kommune
- Fortsættes: Udbrede kendskab til muligheder for energioptimering for lokale boligforeninger

Kommunikation, formidling, synlighed og netværk, 20 %



Baggrund

En forudsætning for miljøpunktets øvrige arbejde er strategiske samarbejder med andre aktører og synliggørelse af projekterne. Miljøpunkt Østerbro er både facilitator af andres gode idéer og aktør på egne projekter. Vi skal dokumentere, synliggøre og kommunikere resultater og processer udadtil.



Formål

Synliggørelse af det lokale miljøarbejde, herunder også indsatser, der er foretaget af Østerbro Lokaludvalg og andre lokale aktører. At motivere bydelens borgere og erhverv til at deltage i årsplanens indsatser og hermed bidrage til en mere bæredygtig adfærd. At skabe dialog om væsentlige miljøemner.

Aktiviteter

Strategisk fundraising ved netværksaktiviteter og synlighed. Facilitere og formidle borgernes ideer. Derudover udarbejdelse af årsplan, årsrapport. Understøtte kommunens tiltag, kampagner etc.

KPI'er

- *Løbende deltagelse i møder, konferencer og aktiviteter, der vedrører bydelen eller forvaltningen*
- *Deltage i 3 bydelsarrangementer, (i direkte dialog med mindst 150 deltagere)*
- *Bidrage til kommunale kampagner om kommunens miljøtiltag*
- *Udsende 10-12 nyhedsbreve*
- *8-10 omtaler i Østerbro Avis og andre medier*
- *Løbende opdateringer på Facebook og Instagram, (SoMe)*
- *Løbende opdateringer og dokumentation af det lokale miljøarbejde på hjemmeside*
- *Udarbejde en hjemmeside, der afspejler de 4 temaer for indsatsområder – (vi er påbegyndt arbejdet med ny website, men har indsatsen på "hold" til fordel for andre kommunikationsopgaver).*
- *Udarbejde en strategi for fundraising*
- *Søge midler til lokalt miljøarbejde hos 2 eksterne fonde*





BUDGET FOR MILJØPUNKT ØSTERBRO, 2020

INDTÆGTSPOSTER	2020
Driftstilskud fra Østerbro Lokaludvalg	684.700 kr.
Projektmidler fra Østerbro Lokaludvalg	650.000 kr.
I ALT	1.334.700 kr.

Driftstilskud - udgiftsposter	2020
Centerledelse: Koordinering, budget og regnskab, bestyrelsesarbejde, samarbejde med Lokaludvalgte formandskab og udvalg, mv.	175.000
Husleje inkl. forbrug	110.000
Kontorhold: Efteruddannelse, IT-support, IT-systemer og telefoni, forsikringer, økonomisystem, bestyrelses- og personaleudgifter, mødeudgifter og lokaleomkostninger ifb med møder, mindre anskaffelser, m.v.	150.000
Revision og bogholderi	60.000
Driftsudgifter i alt	495.000

Projektmidler - udgiftsposter	2020 - Primært lønudgifter
Fundraising, strategiudvikling og strategiske samarbejder, udvikling af nye projekter, årsplan og årsrapport mv.	175.000
Luftforurening: Research og projektudvikling, borgernær formidling og vejledning på hjemmeside og SoMe, informationsmøder, cykeludlån, reparation og vedligeholdelse af ladcykler, strategiske samarbejder m.v.	107.500
Grønne områder og bynatur: Udvikling af partnerskaber og samarbejdsaktiviteter for et grønt Østerbro, offentlige ture, workshops, oplæg/debat, formidling, udlån af høns og æblemøsteri, inklusive vedligeholdelse og reparation, m.v.	134.700
Skybrudssikring og regnvandshåndtering: Research, projektudvikling, kortlægning af relevante indsatser og borgerinddragende aktiviteter	97.500
Affald og ressourceforbrug Undervisning, workshops og events, projektudvikling, vejledning til en bæredygtig livsstil, udvikling af partnerskaber, formidling mv.	195.000
Kommunikation, formidling, synlighed og netværk Formidling og dialog med borgere og diverse aktører Bydelsarrangementer, kampagner, dokumentation af miljøarbejdet	130.000
I ALT	839.700
Samlede udgifter i alt	1.334.700 kr.