

# Årsplan for det lokale miljøarbejde 2019-2020

MILJØPUNKT  
INDRE BY & CHRISTIANSHAVN  
AGENDA 21 · FOR ET BÆREDYGTIGT KBH





## Indledning

Miljøpunkt Indre By & Christianshavn har med årsplan for det lokale miljøarbejde i 2019-2020 (med et perspektiv frem til 2022) skitseret en række projekter i de to bydele Indre By og Christianshavn. Projekterne omhandler indsatser inden for områderne:

- Renere luft i byen og mindre CO<sub>2</sub>
- Mindre støj i byen
- Grøn by, klimatilpasning, bæredygtighed
- Mere direkte genbrug og sortering
- Kommunikation, synlighed og netværk

Planen er opdelt tematisk i projekter, men kan samtidig ses som en helhedsorienteret plan, hvor der sigtes efter at skabe synergier mellem projekterne. Vi forventer samtidig en *inkluderende, social indsats*. Projekter med fokus på mere grønt i byen forventes at indvirke positivt på luftforureningen. Mere information om luftforureningen og kilder hertil kan medvirke til øget, lokalt fokus på grøn mobilitet og cykling. Grønne facader og grønne rum/torve forventes også at kunne sætte fokus på biodiversitet, gerne koblet til klimatilpasning. Flere muligheder for sortering af affald til genanvendelse og ressourceudnyttelse sikrer mere bæredygtig affaldshåndtering samt fokus på direkte genbrug og byttefaciliteter. Ny læring med børn og unge om affald og ressourcer kan åbne for mere bæredygtig udvikling i lokalområderne. Samlet set er det ambitionen, at indsatserne vil medvirke til at bearbejde holdninger og på sigt ændre til en mere bæredygtig adfærd i bydelene.

## Vision og mission

Miljøpunkt Indre By & Christianshavn vil skabe grundlag for bedre livskvalitet og sundhed samt et bæredygtigt miljø for de, som bor og arbejder i byen. Vores mission er at skabe fokus på nye veje til mere bæredygtighed i vores bydele – både inden for miljø, klima, natur, affald/ressourcer og grøn mobilitet – og på tværs af mål og indsatser. Vi vil betragtes som en kompetent samarbejdspartner, som er vedkommende – i NGO-arbejde. Miljøpunktet vil engagere, inspirere og bruges til bedre miljø og mere bæredygtighed i byen – ikke på egne vegne, men på vegne af lokale borgere og erhverv. Inden for hvert fokusområde er det vores mission, at vores indsatser skal medvirke til en adfærdsbearbejdning, der på længere sigt kan føre til en adfærdsendring. Med fokus på FN's verdensmål for bæredygtig udvikling (SDG) og delmål er der i planen indarbejdet et langsigtet perspektiv, som understøtter Københavns Kommunes handlingsplaner for FN's verdensmål og for en hovedstad for bæredygtig udvikling på lokalt niveau - med mere **HOW** og mindre **WHY**.



Planen indeholder indsatser inden for 9 af de 17 verdensmål for bæredygtig udvikling. For hvert indsatsområde vil der indledningsvis blive nævnt, hvilke af FN's verdensmål for bæredygtighed (delmål), vores indsatser bidrager til. For alle indsatser er FN's mål 17 om "Partnerskaber for handling" gennemgående.



Der er mere information om alle verdensmålene på:  
<https://www.verdensmaalene.dk/fakta/verdensmaalene>



### Hvem er vi?

Miljøpunkt Indre By & Christianshavn er en selvejende fond med egen bestyrelse, en centerleder og et antal projektledere samt studerende og praktikanter, afhængigt af projekter og muligheder for finansiering. Miljøpunktet understøtter og udvikler det lokale miljøarbejde sammen med lokale borgere, frivillige, institutioner, erhverv, Københavns Kommune, Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, universiteter, andre lokale organisationer og beboerforeninger. Vi arbejder med tværgående projekter og samarbejde dér, hvor vi kan sikre dialog og udvikling inden for miljø, kultur og bæredygtighed, både lokalt og på tværs af Miljøpunkter og bydele i København.

Ud over at være et center, som rådgiver lokalt om bynatur, miljø, klima og bæredygtighed til borgere, boligforeninger, institutioner og erhverv, arbejder vi også projektorienteret med projektledere og projektmedarbejdere – fra projektidé til afvikling til afrapportering. Vi inddrager kommune, lokaludvalg, borgere, erhverv og øvrige relevante samarbejdspartnere for at sikre faglighed, kvalitet samt grundlag for samskabelse. Vi har stort fokus på lokale, faglige netværk, som skal sikre lokal involvering og indflydelse i projekterne. Gennem facilitering af og dialog med netværk skaber vi grundlag for at udvikle og formidle miljøarbejdet i bydelene. Vi vil skabe bedre miljø og mere bæredygtighed i byen – sammen med andre.

### Økonomi

Miljøpunkt Indre By & Christianshavn er finansieret af driftsstøtte fra Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg og Københavns Kommune. I udvalgte projekter søges hel eller delvis støtte fra eksterne puljer og fonde.

Indsatserne i planen fordeles mellem de to geografiske områder Indre By og Christianshavn i forhold til driftsstøtten fra Indre By Lokaludvalg og Christianshavns Lokaludvalg, i størrelsesordenen 6/7 og 1/7. Herudover deles erfaringer med borgere og erhverv, som søger råd og vejledning inden for Miljøpunktets arbejdsområder.

Enkelte indsatser i planen er i det følgende markeret med gråt. Det omfatter indsatser med blandt andet frivillige, studerende, tværgående samarbejde og kan involvere ressourcer/midler ud over driftsstøtte.



## 1. Renere luft i byen og mindre CO<sub>2</sub>



København har masser af liv. Her bor mennesker og drives erhverv, og her kommer mange besøgende. Ud over fra biler, lastbiler, skibe, brændeovne og kraftvarmeværker kommer der også forurening fra vejarbejder, byggepladser og lignende. Kemiske stoffer og partikler i luften skader både mennesker og miljø og er en udfordring for københavnernes sundhed og livskvalitet. Vi arbejder for en renere luft, til dem som bor og arbejder her.

Vi sætter fokus på luftforureningen i byen, på cykler og kollektiv trafik frem for forurenende biler og havnebåde 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. Deleordninger for alm. cykler og biler er allerede en mulighed. Miljøpunktet kommer med forslag til løsninger på udfordringer sammen med de lokale.



## 1.1 Indsatsen bidrager til følgende bæredygtighedsmål og delmål



**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.

**9.1** Der skal udvikles god kvalitet, pålidelig, bæredygtig og robust infrastruktur, herunder regionale og grænseoverskridende infrastruktur, for at støtte den økonomiske udvikling og menneskelig trivsel, med fokus på fornuftig og lige adgang for alle.

**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 kommunalt og anden affaldsforvaltning.

**12.2** Inden 2030 skal der opnås en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer.

**13.3** Forbedre undervisning, viden, og den menneskelige og institutionelle kapacitet til at modvirke, tilpasse, begrænse skaderne og tidlig varsling af klimaændringer.

**17.17** Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.



## 1.2 Renere luft i byen og CO<sub>2</sub>-reducerende indsatser som skaber opmærksomhed omkring luftforurening og sundhed i byen samt fremmer grøn mobilitet og deleordninger for ladcykler

**Formål:** At skabe mere opmærksomhed om luftforurening i byen, grøn mobilitet og alternativer til emissionsfrie transportmidler, der kan føre til en adfærdændring. Vi vil endvidere skabe en debat om luftforurening og informere om alternative muligheder, herunder deleordninger - frem for at måle, kontrollere eller rydde op. Det vil vi opnå ved at:

### 1.2.1 Vejlede om dele-ordninger for emissionsfrie transportmidler til private og erhverv

Succeskriterier:

- Løbende opdatere, publicere og vejlede om opstart af deleordninger for ladcykler til beboerforeninger/partnerskaber (4 uger)
- Vejlede private og erhverv online om emissionsfrie transportmidler og deleordninger, frivillige som aftalebaserede. Publicere guide på nettet om grønne cykelruter og regler om cykling, herunder invitation til to cykelture (6 uger)
- Afholdelse af et årligt tilbagevendende arrangement om deleordninger på transportområdet og herved fremme en mere grøn mobilitet i Indre By (3-4 uger)

Periode: 2019-2020

Projektledeelse/kompetencer: Miljøpunktet, **Sabine Sørensen**

Ressourcer/økonomi: 13-14 uger pr. år.

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune, Ung Energi og <http://bicycleinnovationlab.dk/>, øvrige repræsentanter for div. deleordninger m.fl.

### 1.2.2 Debatter og formidling om luftforurening

Succeskriterier:

- I samarbejde med studerende Indsamle materiale om kilder til forureningen i byen, med særligt fokus på taxaer, turistbusser og hop-on-hop-of busser, teknologiske muligheder for forebyggelse og nyeste viden om CO<sub>2</sub>-neutral transport og forureningens betydning for sundhed (4 uger)
- Luftmålinger på tre lokaliteter: Ved turistbussernes holdeplads i Indre By (kilde, busstrafik), ved Nørreport (kilde, togtrafik) og ved taxaholdepladser i Indre By (kilder, Taxaer).(1-2 uger)
- Bearbejde resultater af målinger og formidle resultater sammen med studerende (2 uger)
- Invitere til film/debatmøde, politikere fra forskellige partier, fagfolk, interesseorganisationer, lokaludvalg, borgere og erhverv (2 uger)
- Udarbejde oplæg til tiltag for renere luft i København (1-2 uger)

Periode: Indsamling af data fra maj til september. Debatmøde i 4. kvartal.

Projektledeelse/kompetencer: Miljøpunktet, **Marianne Spang Bech**, studerende fra bl.a. WPI

Ressourcer/økonomi: Måling og rapportering ved WPI studerende og frivillige. 10-12 uger pr. år.

Interessenter/netværk/partnerskaber: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Miljøgruppen Chr., Københavns Kommune, Ung Energi, Det Økologiske Råd, KU/universiteter, Copenhagen Solutionslab, studerende fra WPI m.fl.



## 2. Mindre støj i byen



Livet i Indre By og på Christianshavn byder på mange oplevelser, nærhed og et fantastisk kulturliv – alt sammen inden for kort afstand. Samtidigt er de mange events/arrangementer, nattelivet, biltrafik, levering af varer til butikker og afhentning affald fra både erhverv og private alle kilder til støj. Miljøpunktet sætter sammen med lokale borgere og erhverv fokus på behovet for *En by i balance* (fra kommunens planstrategi) – en by med plads til både et aktivt by- og kulturliv og et sted, hvor folk bor og lever. Bliver vi bevidste om effekterne af støj, hvad det gør ved vores sundhed og alternative muligheder, kan vi sammen gøre noget ved det – borgere, erhverv og besøgende. Miljøpunktet ønsker endvidere større fokus på stille steder.

### 2.1 Indsatsen bidrager til følgende bæredygtighedsmål og delmål



**3. SUNDHED & TRIVSEL.** For bæredygtighedsmål 3 gælder det overordnede mål at

**SIKRE ET SUNDT LIV FOR ALLE OG FREMME TRIVSEL FOR ALLE ALDERSGRUPPER.**

**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 kommunalt 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.



## 2.2 Mindre støj i byen – indsatsen sætter fokus på støj i nattelivet, effekter og alternative muligheder

**Formål:** At skabe opmærksomhed og debat om støj fra nattelivet, de sundhedsmæssige effekter for beboere samt afdække og formidle alternative løsninger til støjende adfærd, der på sigt kan føre til en adfærdændring hos unge og besøgende i nattelivet. Der sættes endvidere fokus på forebyggende teknologier og mulige tiltag. Det opnås ved:

### 2.2.1 Fokus på støj fra events og natteliv og muligheder for forebyggelse sammen med lokale

Succeskriterier:

- 6-8 møder med støjnetværk, herunder faglig bistand ift. lokale udfordringer med støj. (3-4 uger)
- Samarbejde med Københavns Kommune, Indre By Lokaludvalg, støjnetværket og vigtige erhvervsaktører/organisationer om forebyggende tiltag, herunder alternative, tekniske løsninger. Sammen med netværket og lokaludvalg sættes fokus på behovet for stilleområder gennem artikler og henvendelser til Københavns Kommune. (4 uger)
- Udarbejde 1-2 hørings svar på eventuelle planer og regulativer inden for området. (1-2 uger)

Periode: 2019-2020

Projektledelse/kompetencer: **Marianne Spang Bech**, Miljøpunkt, frivillige og studerende, gerne fra DTU

Ressourcer/økonomi: 8-10 uger

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune, Delta Akustik (Statens referencelaboratorium), DTU Akustik, støjnetværk, private erhvervsaktører

### 2.2.2 Afholde "stille" events, herunder indsamling af data om alternative, tekniske løsninger til støjende events

Projektet medvirker til at skabe debat om støjforurening og mindre støjende events.

Aktivitet:

- Søge ekstern støtte til projekt fra eksterne fonde/puljer; alternativt, mindre støjende event i 2019-20 (2021)
- Tilrettelæggelse af "stille" events i samarbejde med interessenter
- Løbende indsamling af data ved målinger, observationer og interviews
- Afholdelse af et årligt "stille"-event (på 1-2 lokaliteter i Indre By, samme dag).
- Koordinere og drøfte resultater og forslag til alternative løsninger med Københavns Kommune
- Formidle information om alternative, tekniske løsninger til støjende events til lokaludvalg, borgere og øvrige interessenter

Periode: 1.-3. kvartal 2019 og samme kvartaler 2020

Projektledelse/kompetencer: Yoahann Daniel (Ingeniør fra DTU), frivillig og studerende, gerne fra DTU

Projektejer: Miljøpunktet/ Marianne Spang Bech

Ressourcer/økonomi: Søge supplerende støtte ved eksterne fonde/puljer. Ressourcer/økonomi afventer afklaring af eventuel ekstern fondsstøtte. (Forventet ramme for Miljøpunktet er 6 uger inkl. formidling).

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Københavns Kommune, Force Inst., DTU Akustik, støjnetværk, Roskilde Festival, Smukfest, private aktører, Copenhagen Volunteers og studerende m.fl.





### 3. Grøn By, klimatilpasning og bæredygtighed



Godt miljø, klima og bæredygtighed handler om mere end bare renere luft og mindre støj. Hos Miljøpunktet arbejder vi med at fremme flere grønne åndehuller rundt om i Københavns til tider lidt grå gader og nøgne facader. Det giver byen kvalitet og medvirker til gladere og sundere borgere, som vil opleve og færdes i grønne omgivelser. Ved at danne grønne oaser i byen skabes der levesteder for både dyr og planter, hvilket bidrager til en øget biodiversitet. Brugen af planter i vores tætbebyggede hovedstad handler om at udnytte deres naturlige egenskaber til at løse forskellige miljø- og klimamæssige udfordringer. Træer, grønne tage, facadebeplantninger, LAR-løsninger 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 CO<sub>2</sub> og andre forurenende partikler fra luften. Mere grønt er en nødvendighed i fremtiden!



### 3.1 Indsatsen bidrager til følgende bæredygtighedsmål og delmål:



**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 kommunalt 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

**17.17** Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.



### 3.2 Grøn by, klimatilpasning og bæredygtighed sætter fokus på klimatilpasning, bynatur, grønne facader og byrum og dets betydning for sundhed og livskvalitet

**Formål:** Gennem understøttende projekter at få bydelens borgere og erhverv til at skabe mere bynatur, herunder LAR løsninger, grønne opholdsrum og bydelsrum, gerne sammenhængende. Der sættes endvidere fokus på at bevare træer, aflive myter og på forskellige muligheder ift. bygningstyper, arealer mv. samt effekten af grønt i bydelen. Det vil vi opnå ved at:

#### 3.2.1 Informere og vejlede om at etablere grønne facader og byrum med roser eller anden grøn beplantning

Succeskriterier:

- Formidle inspirationsmateriale, fakta samt gode historier om facadebeplantning på FB/hj.side. (2 uger)
- Holde 1-2 årlige temamøder om facadebeplantning – råd og vejledning til at komme i gang og hvad man skal være opmærksom på. (2 uger)
- Holde 1-2 årlige inspirationsture om grønne facader og grønne byrum. (2 uger)
- Løbende rådgivning og vejledning lokale borgere og erhverv om facadebeplantning og grønne byrum efter behov. (2-3 uger)
- Opdatere inspirationskataloget "Roser til Byen", med input fra 3 studerende fra AAU
- Genoptryk af inspirationskataloget

Periode: 2019-2020

Projektledelse/kompetencer: **Sabine Sørensen**, Peder Clement, Jann Kuusisaari, frivillige og studerende.

Ressourcer/økonomi: Bistand fra frivillige, studerende og øvrige timeansatte i Miljøpunktet. (8-9 uger).

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune, studerende, private aktører, ejer-, lejer- og beboerforeninger.

#### 3.2.2 Arrangere ture og vejlede om nye træer sammen med lokale i de to bydele

Succeskriterier:

- Mindst to offentlige ture, en i Indre By og en på Christianshavn med fokus på at udpege ikoniske træer (særligt værdifulde træer). Tage initiativ til at søge de offentlige gader i Nyboder begrønnet, sammen med lokalområdet. (2 uger)
- Bearbejde indsamlede data og lave en indstilling om ikoniske træer til lokaludvalgene og Københavns Kommune. (2 uger)
- Løbende formidle muligheder for at lave fortovshaver og lign. ordninger via "mund-til-mund", hjemmeside og FB. (1-2 uger)
- Udarbejde høringssvar til eventuelle planer og regulativer inden for naturområdet. (1 uge)

Periode: 2019-2020

Projektledelse/kompetencer: **Sabine Sørensen**, Peder Clement

Ressourcer/økonomi: Bistand fra frivillige, studerende og øvrige timeansatte i Miljøpunktet. (5-6 uger).

Interessenter/netværk: Københavns Kommune, Miljøpunkt Nørrebro/Metroselskabet, Skolebørn fra skolerne i Indre By og på Christianshavn.



### 3.2.3 Arrangere rundvisning på Building green om grønne tage

#### Succeskriterier:

- Arrangere og afholde en årlig rundvisning på Building Green om grønne tage. (1 uge)
- Indsamle viden om grønne tage og løbende rådgive og vejlede om grønne tage. (1 uge)

Periode: 2019-2020

Projektledelse/kompetencer: **Sabine Sørensen**, Jann Kuusisaari, Peder Clement.

Ressourcer/økonomi: Bistand fra Jann Kuusisaari, Peder Clement, frivillige, studerende og øvrige timeansatte i Miljøpunktet, 2 uger.

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune, ejer-, lejer- og beboerforeninger.

### 3.2.4 Ansøge om ekstern fundering af 2. fase af NaTur i Byen i 2019-2020. Partnere:

Nærmere beskrivelse er under udarbejdelse. Projektejer: Miljøpunktet. Partnere: LE, BP, KU m.fl.

3.2.5 Ansøge om eksterne midler til klimatilpasningsprojekt og LAR til lokal inspiration for private sammen med Niras. Projektejer skal afklares. 2019, om muligt 2020. Nærmere beskrivelse er under udarbejdelse.



## 4. Mere direkte genbrug og sortering



Affald er en ressource. Men det forudsætter, at vi gør op med en "smid væk"-mentalitet og i stedet kan se potentialer i ting, som vi i dag anser som udtjente og ellers ville smide ud. Det bæredygtige i at genbruge er at skabe nye vaner og bevidst tage afstand fra brug-og-smid-væk-mentaliteten.

Miljøpunktet støtter op om Københavns Kommunes øgede kildesortering og ønsker at være med til at formidle og vejlede om at sortere mere affald til genbrug for husholdningerne i bydelene. Det skal være tilpasset ejendomme med små gårde i Indre By og på Christianshavn, herunder sortering og multifunktionelle løsninger i det offentlige rum. Øget kildesortering af affald til genanvendelse handler også om at skabe de gode vaner og opbevaringsmuligheder i hjemmet. Der skal samtidigt sættes fokus på at etablere lokale bytte-fællesskaber for private og erhverv.

Sortere, bytte og sælge "affald" - med genanvendelse for øje - skal blive en naturlig del af hverdagen – vi skal tro på, at det nytter!



## 4.1 Indsatsen bidrager til følgende bæredygtighedsmål og delmål:



**4.7** Inden 2030 skal alle elever have tilegnet sig den viden og de færdigheder, som er nødvendig for at fremme en bæredygtig udvikling, herunder bl.a. gennem undervisning i bæredygtig udvikling og en bæredygtig livsstil, menneskerettigheder, ligestilling mellem kønnene, fremme af en fredelig og ikkevoldelig kultur, globalt borgerskab og anerkendelse af kulturel mangfoldighed og af kulturens bidrag til en bæredygtig udvikling.

**11.6** Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. Indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunalt og anden affaldsforvaltning.

**12.2** Inden 2030 skal der opnås en bæredygtig forvaltning og effektiv udnyttelse af naturressourcer.

**12.5** Inden 2030 skal affaldsmængden væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.

**13.3** Forbedre undervisning, viden, og den menneskelige og institutionelle kapacitet til at modvirke, tilpasse, begrænse skaderne og tidlig varsling af klimaændringer.

**14.1** Inden 2025, skal alle former for havforurening forhindres og væsentligt reduceres, især forurening forårsaget af landbaserede aktiviteter, herunder havaffald og forurening med næringsstoffer.

**17.17** Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.



## 4.2 Mere direkte genbrug, affaldsudnyttelse og mulighed for sortering

**Formål:** At understøtte muligheder for flere lokaliteter til at sorte og genanvende affald sammen med borgere og erhverv. At motivere til, at flere borgere kender til muligheder for at sortere affald til genbrug og direkte genbrug og herigennem få gjort op med smid-væk-kultur – og henkastet affald. Det vil vi opnå ved at:

### 4.2.1 Formidle muligheder for sortering af genanvendeligt affald i hjemmet og i det offentlige rum

Succeskriterier:

- Udbrede og formidle projekt om affaldssortering (fra 2017) ved vejledning og fremvisning af udstilling hos Miljøpunktet, via presse, FB og hjemmeside og lokaludvalg. (4 uger)
- Formidle og vejlede om muligheder for øget sortering af affald i de to bydele, hvor der ikke er plads, herunder multifunktionelle løsninger, p-haver/skraldesort., fællesgårde, byttefællesskaber, bytteskabe og "hvad-kan-det blive-til". (6 uger)
- Afholde minimum to temaaftener og to affaldsvandringar el. besøg til behandlingsanlæg pr. år for lokale beboerforeninger om muligheder for at sortere affald lokalt og aflive myter om sammenblanding af affald. (4 uger)
- Understøtte og deltage i Københavns Kommunes arbejde med at lave flere lokale muligheder for fællesskabsløsninger, genbrugspladser og affaldssortering i det offentlige rum. (Afventer plan 2024).

Periode: Hele 2019-2020

Projektledelse/kompetencer: **Marianne Spang Bech**, Sabine Sørensen

Ressourcer/økonomi: Frivillige, studerende og øvrige ansatte i Miljøpunktet, 14 uger.

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune, TMF studerende, ejer-, lejer- og beboerforeninger, ARC, VF.

### 4.2.2 Fokus på henkastet affald (plast) ved søerne, Dronning Louises Bro, event – studieprojekt

**Der forventes søgt eksterne fonde og midler til forplejning på dagen**

Succeskriterie:

- Planlægge, formidle og afholde en årlig oprydningsdag med gymnasier og følge udviklingen fra år til år. (6 uger)

Periode: Vinter/forår 2019. Oprydningsdagen holdes i marts eller primo april af hensyn til ynglende fugle. (Miljøpunktet og Ung Energi fortsætter projektet i 2020-2022).

Projektledelse/kompetencer: **Studiepraktikant Maria Ølholm Rasmussen** (2019), UngEnergi, Sabine, MP.

Ressourcer/økonomi: Frivillige, studerende og øvrige timeansatte i Miljøpunktet. (6 uger for Miljøpunktet).

Interessenter/netværk: Ung Energi, som kan bistå med bæredygtig formidling og oprettelser af miljøgrupper på gymnasierne/ungdomsuddannelserne i bydelene. Frivillige, studerende, udvalgte gymnasier og ungdomsuddannelser, DN, Copenhagen Volunteers og andre miljøorganisationer, Københavns Kommune (TMF, BUF), KK.



#### **4.2.3 Støtte op om ordningen Ren Kærlighed til Christianshavns Vold og sætte fokus på henkastet affald**

Succeskriterie: Planlægning (sammen med miljøgruppen), formidling og afholdelse af en årlig oprydningsdag  
Periode: Marts 2019 og 2020.

Projektledelse/kompetencer: **Miljøgruppen Christianshavn**, Sabine Sørensen, Miljøpunktet.

Ressourcer/økonomi: Frivillige, studerende og øvrige timeansatte i Miljøpunktet. (2-3 uger for Miljøpunktet).

Interessenter/netværk: Frivillige, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune.

Interessenter/netværk: Ung Energi, som kan bistå med bæredygtig formidling og oprettelser af miljøgrupper på gymnasierne/ungdomsuddannelserne i bydelene. Frivillige, studerende, udvalgte gymnasier og ungdomsuddannelser, DN og andre miljøorganisationer, Københavns Kommune (TMF, BUF), KK

#### **4.2.4 Støtte op om etablering af flere genbrugspladser i Indre By og på Christianshavn. Beskrives nærmere når Københavns Kommunes 2024-plan på området er klar.**

Succeskriterie:

- At skabe fokus om behov for flere faciliteter til genbrugeligt affald, byttefaciliteter defællesskaber mv. i Indre By og på Christianshavn.
- Deltage i og understøtte Københavns Kommunes arbejde med at lave flere lokale muligheder for fællesskabsløsninger, genbrugspladser og affaldssortering i det offentlige rum og bidrage til formidling. (Afventer plan 2024).

Periode: 2019 og 2020.

Projektledelse/kompetencer: Miljøpunkt Indre By & Christianshavn

Ressourcer/økonomi: KK, Miljøpunkt, lokaludvalg, frivillige

Interessenter: IBLU og CLU, Miljøgruppen, beboerforeninger og -selskaber, frivillige og studerende.

#### **4.2.5 Børn og en verden uden affald - Involvere to skoler i projekt om innovativ genbrug af affald – særligt støttet af eksterne midler (under beskrivelse).**

**Er i dialog med Københavns Kommune, BUF om muligheden for i fællesskab at søge eksterne fonde.**





## 5. Kommunikation, synlighed og netværk



Miljøpunkt Indre By & Christianshavn samler viden og formidler resultater af mange års lokalt arbejde for et bedre miljø og mere bæredygtige bydele. Vi kan nå langt ad den digitale vej, og det gør vi, men den lokale involvering kommer også ved at mødes med beboere og erhverv, dér hvor de færdes, bor og arbejder – face to face. Muligheden for nærværende dialog i bybilledet giver lokal værdi og en løbende udvikling af de indsatser, som Miljøpunktet arbejder med.



## 5.1 Indsatsen bidrager til følgende bæredygtighedsmål og delmål



**11.6** Inden 2030 skal den negative miljøbelastning pr. Indbygger reduceres, herunder ved at lægge særlig vægt på luftkvalitet og på kommunalt og anden affaldsforvaltning.

**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.

**12.6** Opmuntre virksomheder, især store og transnationale virksomheder, til at arbejde bæredygtig og til at integrere oplysninger om bæredygtighed i deres rapporteringscyklus

**13.3** Forbedre undervisning, viden, og den menneskelige og institutionelle kapacitet til at modvirke, tilpasse, begrænse skaderne og tidlig varsling af klimaændringer

**17.17** Tilskynde til og fremme effektive offentlige partnerskaber, offentligt-private partnerskaber og civilsamfundspartnerskaber, som bygger på erfaringer og ressourcestrategier fra partnerskaber.

## 5.2 Kommunikation, synlighed og netværk

Formål: At motivere byens borgere og erhverv til at deltage i årsplanens indsatser og hermed bidrage til en mere bæredygtig livsstil. Det vil vi opnå ved at:

### 5.2.1 Inddrage borgere gennem arrangementer, formidling og samarbejde

Succeskriterier: Miljøpunktet skal være synligt og ikke kun de mest centrale steder. Det vil vi opnå:

- Gennem events og aktiviteter, hvor vi møder borgerne face to face
- Netværk, projekter eller så vidt muligt i alle kvarterer
- Gennem artikler og presseorienteringer i medier, opslag og boost via sociale medier og hjemmeside.
- Samarbejder og fællesskaber med lokale borgere, erhvervsdrivende og foreninger inden for de i planen angivne projekter
- Gennem nyhedsbreve
- Invitere til åbent hus og debatter
- Inspirere gennem udstillinger hos Miljøpunktet
- Skiftende udstillinger over de fire temaer - foran Miljøpunktet og i vinduet

Periode: Hele 2019-2020

Projektledelse/kompetencer: **Sabine Sørensen/Marianne Spang Bech**, studerende og projektansatte.

Ressourcer/økonomi: Frivillige, studerende og øvrige ansatte i Miljøpunktet, 6-7 uger.

Interessenter/netværk: Indre By Lokaludvalg, Christianshavns Lokaludvalg, Københavns Kommune, frivillige og beboergrupper/fællesskaber



**Budget for driftsstøtte og aktiviteter i årsplan for Miljøpunkt Indre By & Christianshavn i 2019-2020.**

Tema/indsatsområde	Aktiviteter	Budget pr. år. *
0. Basal drift, herunder høringer, årsplan, forberedelse af projekter og løbende faglig sparring til lokaludvalg mv.	Husleje, varme, løn til adm., regnskab, IT mv.	701.600 kr.
1. Renere luft i byen og mindre CO <sub>2</sub>	Primært lønudgifter ifm. de enkelte projekter	130.000 kr.
2. Mindre støj i byen	Primært lønudgifter ifm. de enkelte projekter	175.000 kr.
3. Grøn by, klimatilpasning, bæredygtighed	Primært lønudgifter ifm. de enkelte projekter	175.000 kr.
4. Mere direkte genbrug og sortering	Primært lønudgifter ifm. de enkelte projekter	175.000 kr.
5. Kommunikation, synlighed og netværk	Primært lønudgifter ifm. de enkelte projekter	119.700 kr.
<b>Driftsstøtte i alt</b>		<b>1.476.300 kr.</b>

Driftstilskud	Budget pr. år. *
Driftstilskud Københavns Kommune	696.300 kr.
Driftstilskud Indre By Lokaludvalg	680.000 kr.
Driftstilskud Christianshavns Lokaludvalg	100.000 kr.
Andre tilskud	kr.
<b>Tilskud i alt</b>	<b>1.476.300 kr.</b>

\*Forudsætter uændret støtte i 2019 og 2020 fra Københavns Kommune, Indre By Lokaludvalg og Christianshavns Lokaludvalg.

Der arbejdes i Miljøpunkt Indre By & Christianshavn på at søge eksterne fondsmidler til blandt andet event omkring støj og event indsamling af affald, lokale, grønne projekter samt affald og innovation med skolebørn i løbet af 2019 og 2020. Der kan også søges yderligere tilskud fra kommune, lokaludvalg og andre fonde til indsatsområder og delaktiviteter i årsplanen. Dette orienteres Lokaludvalgene om. begrønning af København, hvor der ventes ny ansøgningsrunde.

Eventuelle tilskud fra private fonde til større enkeltprojekter vil ikke indgå i budgettet for driftstilskud fra Københavns Kommune og lokaludvalg, men vil skulle fremgå af budget for projekter under Fonden Miljøpunkt Indre By & Christianshavn.



