

# Testplan for henkastet affald i Ballerup Kommune

Udkast til testplan ved implementering af nye affaldsløsninger på Malmparken Station og Pederstrupstien i Ballerup Kommune (BK).

**Optimering af de enkelte affaldsløsninger på testområderne er baseret på følgende:**

- Ny indretning af området under hensyn til borgernes adfærd, når de bortskaffer affald i det offentlige rum. Herunder brug af den rigtige kommunikation over for borgerne, under hensyn til en styrket bevidstgørelse om affald.
- Supplerende køb/ opstilling af nye affaldsspande eller flytning af allerede eksisterende affaldsspande.
- Indsamling af viden om de løsningsmodeller som har en positiv indflydelse på renholdelsesstandarder for de enkelte lokalitetstyper. Dette sker bl.a. med det formål, at løsninger kan kopieres på andre lokaliteter med renholdelsesproblemer i kommunen.
- Interview af borgerne i kommunen hvad angår deres syn på renholdelseskvaliteten på testområderne, efter implementering af nye løsninger.

## Analyseplan:

Fase:	Tidsplan 2020/2021	Fasebeskrivelse:
Besøg på de 2 udvalgte test-lokaliteter:	<b>Juni</b> Er faktureret	HDR har sammen med projektmedarbejdere fra BK besøgt de 2 lokaliteter med henblik på en drøftelse af nye affaldsløsninger på lokaliteterne. Denne drøftelse har dannet grundlag for en fastlæggelse af nærværende testmodel.
0. Kortlægning af lokaliteterne før ændring af områderne:	<b>August</b> (Dækkes af BKs medlemskab af HDR)	<b>Ansvar HDR:</b> I forbindelse med HDRs kortlægning af 20 lokaliteter og 80 målepunkter i BK, blev de 2 udvalgte testområder bl.a. kortlagt. Denne kortlægning benyttes som en nulpunktmåling der viser renholdelsesniveauet på lokaliteterne før de nye affaldsløsninger implementeres. Nulpunktmålingen omhandler en tællekontrol af skod, stort affald og småt affald. (Stort affald er >end et betalingskort/ kreditkort)
1. Planlægning af indkøb, kommunikation og tilpasninger:	<b>August</b> (BK)	<b>Ansvar BK:</b> I perioden hjemkøbes teknisk udstyr og der udarbejdes forslag til kommunikation på de enkelte testområder samt for hele testen generelt.
2. Rengøring af testområdet for alt affald:	<b>Uge 38/39 i september</b> (BK)	<b>Ansvar BK:</b> Før ovennævnte ændringer gennemføres, skal testområdet rengøres helt for henkastet affald. Denne rengøring omhandler også opsamling af cigaretskod og andet småt affald på området. (HDR besigtiger områderne efter renholdelsesprocessen er gennemført)
3. Implementering af nye tekniske løsninger og tilpasninger:	<b>Uge 38/39 i september</b> (BK)	<b>Ansvar BK:</b> Ny teknisk indretning af affaldsløsninger på hvert testområde.
	<b>Start i uge 44</b>	<b>Ansvar HDR:</b>

4A. Første testmålinger efter implementering af nye løsninger:	(6)	<p>Målingen omhandler flg.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tællekontrol</li> <li>• Fotodokumentation</li> </ul> <p>Målingerne gennemføres altid før den rutinemæssige driftsrenholdelse på området. Målingerne sker hver 4. uge med start i uge 43</p> <p><b>Ansvar BK:</b> Det er vigtigt, at BK koordinere renholdelsesprocessen på lokaliteterne med den virksomhed der har ansvaret for renhold. Denne renholdelse må, i testugerne, først ske <b>efter</b> at HDR har optalt affald på målepunkterne. Renholdelsen skal i øvrigt følge de frekvenser, som man normalt benytter vedr. renhold. En samlet oversigt over frekvenser i renhold på de 2 testlokaliteter fremsendes til HDR ved testens start.</p>
4B. 3 supplerende testmålinger:	<b>Uge 48, 52 i 2020 samt uge 4 i 2021</b> (15)	<p><b>Ansvar HDR:</b> Der udføres de samme målinger som nævnt under punkt 4A. Dog anbefales det, at der gennemføres borgerinterviews i uge 3 – 2021 på de 2 testområder. Her anmodes borgerne om at tage stilling til renholdelseskvaliteten på hvert testområde efter at området er blevet tilført nye affaldsløsninger.</p>
5. Udarbejdelse af statusrapport:	<b>Uge 8 i 2021</b> (21)	<p><b>Ansvar HDR:</b> Analyse af samtlige måleresultater inkl. konklusion af hele testen Sammen med den udarbejdede rapport fremsendes der også en PowerPoint præsentation indeholdende en beskrivelse af testresultaterne.</p>
6. Præsentation af testresultater:	BK/HDR	<p><b>Ansvar BK:</b> <b>Bemærk:</b> Indenfor den økonomiske ramme i projektet tilbyder HDR at præsentere testresultaterne på et møde med BKs politiske interessenter eller interne ledere.</p>
HDRs administrative omkostninger til udarbejdelse af handlingsplan mm	(5)	
I alt i timeforbrug for HDR:	(47)	<b>Bemærk:</b> Parentesen i skemaet viser HDRs tidsforbrug pr. aktivitet.
<b>Samlet økonomisk testramme for HDR</b>	<b>Kr. 25.850 ekskl. moms</b>	Timeprisen på kr. 550 ekskl. moms er gældende for kommuner der er medlem af HDR.
Beløbsrammen er ekskl. transportomkostninger ved gennemførelse af testen.	Estimat i transportomkostninger: Kr. 7.000	

## Organisering af testen:

Testen gennemføres af de konsulenter fra HDR der også arbejder med kortlægningsanalyserne i HDR. Analysearbejdet forudsættes udført i tæt samarbejde BKS projektansvarlige.

### Bilag 1: HDRs målepunkter på Malmparken Station (Lokalitet nr. 5) i 2020 kortlægningen



### Bilag 2: HDRs målepunkter på Pederstrupstien (Lokalitet nr. 20) i 2020 kortlægningen

