

SAMARBEJDE ØGER
GENANVENDELSEN MED 70%

It starts here.

Samarbejde, sortering & smart logistik

Et hospital er en kompleks arbejdsplads med mange funktioner og faggrupper. Som adskillige arbejdspladser genererer også Hovedstadsregionens i alt otte hospitaler dagligt omfattende mængder affald i forbindelse med den sundhedsmæssige kerneopgave: pasning og pleje af patienter. Engangssprøjter, K-tråd, pap, papir etc. Mange materialer indgår i hospitalers hverdag.

En totalaftale mellem Region Hovedstaden og Stena Recycling om håndtering af genanvendeligt affald sikrer, at affaldet behandles forsvarligt og korrekt.

Innovation, know how og logistik har samtidig ført til markant mindre spild og større genanvendelse. På under tre år har samarbejdet mere end halveret omfanget af genanvendeligt affald, som på grund af bl.a. forskelligt sorteringsmønster - og dermed uensartet kvalitet - hidtil var endt på deponi.

Samtidig er det affald, der energiudnyttes, reduceret med intet mindre end 70%: fra 116 tons i 2018 til 36 tons i 2020, fordi samarbejdet har øget genanvendelsesgraden betragteligt.

Sortering, genanvendelse og øget ressourcemæssig omtanke har længe været en integreret del af Region Hovedstadens ressourcestrategi på hospitalsområdet.

Det handler om at minimere spild gennem bedre og øget kvalitet i sorteringen.

En opdeling i 17 kategorier (f.eks. klinisk risikoaffald, elektronisk skrot, metal etc.) og en sorteringshåndbog er en del af det kompas, der hjælper de ansattes daglige håndtering af affald.



Foto: Thyge M. Nielsen, Region Hovedstaden



Ændret adfærd: øget genanvendelse

Foto: Thyge M. Nielsen, Region Hovedstaden

Ved at holde affaldsmaterialerne adskilt sikres en højere grad af ensartet kvalitet. Ensartet kvalitet er afgørende for, at så meget som muligt kan indgå i kredsløbet og bruges på ny.

F.eks. kan sorteret metal billigere og mere effektivt smeltes om, hvis det ikke er blandet sammen med eksempelvis elektronik, plastik eller glas.

Siden 2018 har Stena Recycling og Region Hovedstaden samarbejdet om at sikre en forenkling, smidig og ensartet håndtering af de omfattende genanvendelige affaldsmængder.

Den vedholdende indsats har båret frugt. I alle led er man blevet bedre til at kvalitetssortere affald, så det, der kan anvendes nu, også bliver det.

Hos Region Hovedstaden følger en specialansat Controller konstant op på tilbagemeldinger fra Stena Recycling. Det sikrer, at sorteringsindsatsen løbende forbedres og at kvaliteten kontinuerligt højnes.

Et feedback-system sikrer en løbende dialog mellem Region Hovedstaden og Stena Recycling, så der konstant er fokus på, at man kommer så højt op i affaldshierarkiet som muligt.

Affaldshierarkiet er inddelt i flere trin. Det øverste trin i affaldshierarkiet er genanvendelse, mens det nederste er deponi.

Da samarbejdet indledtes i 2018, endte mere end 46 tons af det affald, Region Hovedstaden sendte til Stena Recycling, på deponi.

I 2020 var det tal bragt ned til 25 tons.

Et endnu mere markant fald ser man i omfanget af restaffald, der sendes til forbrænding. I 2018 endte 116 tons med at blive brændt op. I 2020 var det nede på 36 tons.

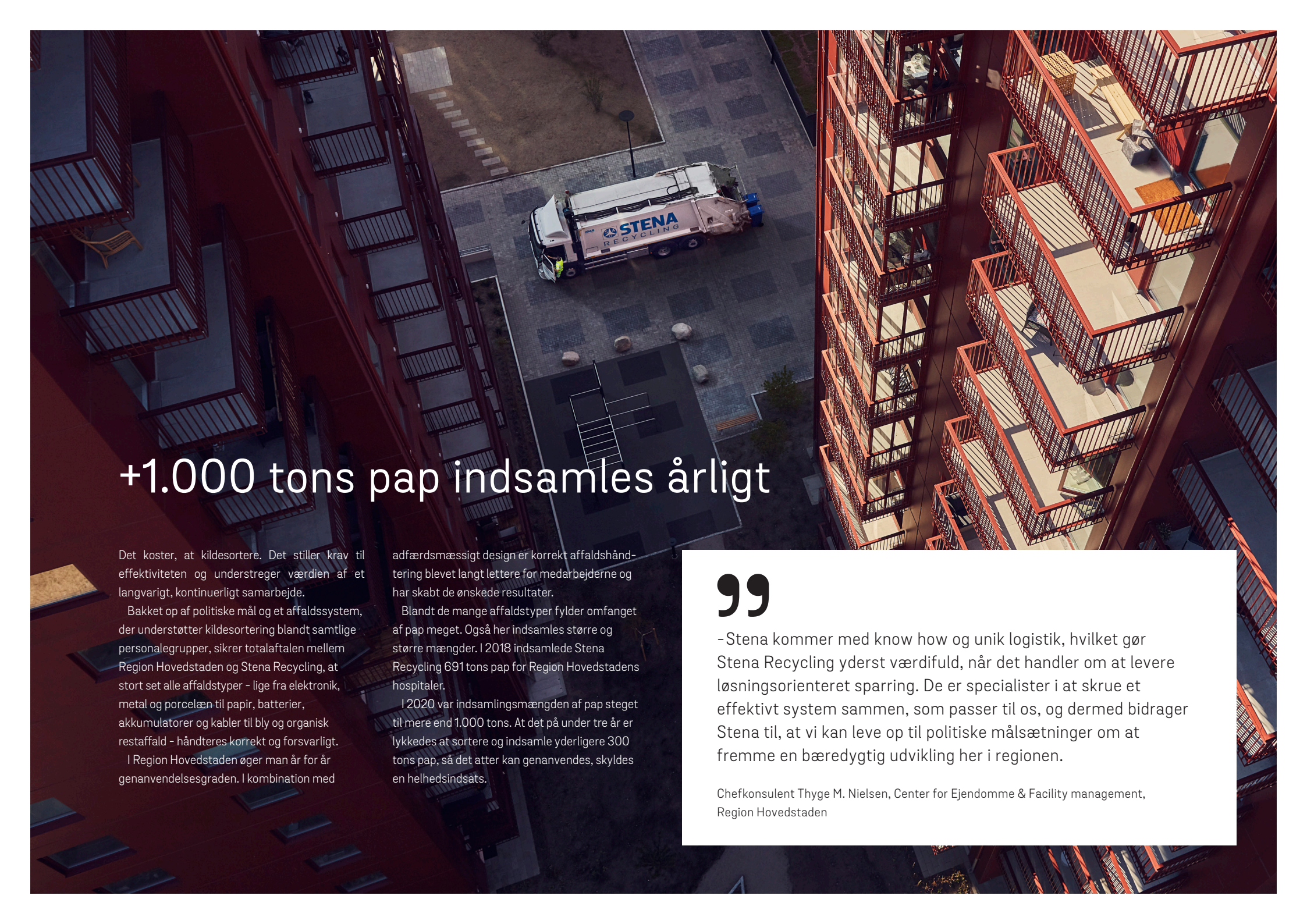
Reduktionen i Region Hovedstadens restaffald er på 70%. Det er sket ved, at Stena Recycling hjælper Region Hovedstaden med at rette op på fejl i sorteringen.

I dag opererer Region Hovedstadens otte hospitaler med et ensartet, transparent og fintmasket affaldshåndteringssystem, hvilket er en stor hjælp, når der skal korrigeres i håndteringen af affald.

Det er effektivt og skaber stordriftsfordele – bl.a. fordi medarbejdere, der skifter arbejdsplads internt i Region Hovedstaden, kender procedurer og ved, hvordan de mange forskellige emner skal sorteres for, at man bidrager til større genanvendelse.

Baggrunden for de flotte resultater er et langt sejt træk, dagligt fokus og en vedholdende helhedsindsats blandt sygeplejersker, SOSU-medarbejdere, portører, administrativt personale og læger.

Indsatsen har medført, at flere materialer nu ryger tilbage i produktionsloopet i stedet for at ende i flammer.



+1.000 tons pap indsamles årligt

Det koster, at kildesortere. Det stiller krav til effektiviteten og understreger værdien af et langvarigt, kontinuerligt samarbejde.

Bakket op af politiske mål og et affaldssystem, der understøtter kildesortering blandt samtlige personalegrupper, sikrer totalaftalen mellem Region Hovedstaden og Stena Recycling, at stort set alle affaldstyper – lige fra elektronik, metal og porcelæn til papir, batterier, akkumulatorer og kabler til bly og organisk restaffald – håndteres korrekt og forsvarligt.

I Region Hovedstaden øger man år for år genanvendelsesgraden. I kombination med

adfærdsmæssigt design er korrekt affaldshåndtering blevet langt lettere for medarbejderne og har skabt de ønskede resultater.

Blandt de mange affaldstyper fylder omfanget af pap meget. Også her indsamles større og større mængder. I 2018 indsamlede Stena Recycling 691 tons pap for Region Hovedstadens hospitaler.

I 2020 var indsamlingsmængden af pap steget til mere end 1.000 tons. At det på under tre år er lykkedes at sortere og indsamle yderligere 300 tons pap, så det atter kan genanvendes, skyldes en helhedsindsats.

”

- Stena kommer med know how og unik logistik, hvilket gør Stena Recycling yderst værdifuld, når det handler om at levere løsningsorienteret sparring. De er specialister i at skrue et effektivt system sammen, som passer til os, og dermed bidrager Stena til, at vi kan leve op til politiske målsætninger om at fremme en bæredygtig udvikling her i regionen.

Chefkonsulent Thyge M. Nielsen, Center for Ejendomme & Facility management, Region Hovedstaden

Logistikoptimering minimerer CO₂-udslip

Blandt hovedårsagerne til, at Stena Recycling er blevet valgt som samarbejdspartner i Region Hovedstaden, er Stena Recyclings innovationskraft.

Det har bl.a. resulteret i, at man sammen har udviklet såkaldte "kombilæs". Stenas lastbiler er i stand til at transportere mange forskellige affaldstyper på sine lastbiler.

Ved at udnytte lastbilernes kapacitet optimalt undgår man, at halvtomme lastbiler unødigt fylder hovedstadens veje og gader.

Kombilæssene sikrer dermed både en prismæssig god løsning, sparer CO₂, og begrænser tung godstransport i trafikmæssigt hårdt belastet område. Det er smart logistik, som kun er muligt i et partnerskab, der bygger på en totalaftale.

Også når det handler om viden og sparring, er det vigtigt at have en partner i dagligdagen, som har ekspertise i at behandle enhver form for affald forsvarlig.

Nye processer og nyt udstyr stiller nye krav til håndtering. Skal metal håndteres ensartet, uanset om det har plasthåndtag eller ej?

”

Som hospital er vi jo primært sat i verden for at pleje patienter - ikke for at sortere affald. Derfor er det afgørende med en samarbejdspartner, som Stena Recycling, der kan levere en stabil, overskuelig og forsvarlig løsning”

Områdeleder på Herlev og Gentofte Hospital Steen Poulsen, Region Hovedstaden.

Mængde i kg.	2018	2019	2020	Hovedtotal
Akkumulatorer	400	285	1.380	2.065
Batterier	353	3.960	4.503	8.816
Blandet affald	502.900	831.586	916.950	2.251.436
Deponi	46.455	23.845	25.000	95.300
Elektronik	30.198	48.187	62.901	141.286
Glas	5.170	2.385	11.435	18.990
Jern og metal	52.803	20.830	65.527	139.160
Kølemøbler	9.135	15.788	36.928	61.851
Madaffald	187.070	175.439	222.387	584.896
Pap	691.410	942.115	1.008.750	2.642.275
Papir	303.935	354.691	355.345	1.013.971
Restaffald	115.865	37.615	36.335	189.815

Eksemplet viser, hvordan man også indenfor hospitalsområdet kan fremme en mere bæredygtig udvikling. Tæt og løbende sparring, detaljeret viden om materials genanvendelsesmuligheder og et tværgående, effektivt og enstrengt system har markant løftet Region Hovedstaden op i affaldshierarkiet.

