



Alt organisk affald hældes direkte i de kværne, der er placeret fem forskellige steder i Nordea-bygningen.

12 kubikmeter stor biotank, hvor massen opbevares ind til afhentning.

Madrester bliver til el og varme

For at bibeholde den gode hygiejne får storkøkkener og spisesteder normalt hentet madaffald med en skraldebil to, tre eller flere gange om ugen. Men med det lufttætte og lugtfrie system kan biotanken i Nordea-bygningen nøjes med at blive tømt, når den er fuld – hvilket vil være en 10-12 gange om året.

Når tanken er fuld, sender et GSM-modul i tanken besked til de fem affaldskværne og bygningens tekniske ansvarlige om, at der automatisk er bestilt tømning.

En lastbil kommer og suger tanken tom og kører affaldet til det nærmeste biogasanlæg, hvor massen omdannes til el og fjernvarme. Dermed bidrager frokostresterne fra de ansattes kantine til grøn og energirigtig varme ude i husstandene nogle uger senere.

Jens Haldager fra MT Højgaard fortæller, at det grønne affaldssystem er et af kriterierne for, at Nordea-bygningen kunne blive LEED-certificeret.

-mir

Domicil-mad ryger i køkkenkværnen

I Nordeas nye hovedkvarter håndteres madrester i et internt affaldssystem, der bl.a. reducerer transporten med skraldebiler – systemet bidrog til bygningens LEED-certificering

I Nordeas nye hovedkvarter i Ørestaden er affaldssorteringen tænkt ind fra starten. Til håndteringen af madaffald er et bortskaffelsessystem skræddersyet til den store bygning, der blandt andet har køkken på to etager. Så når mødet er slut, når frokosten er spist, eller når buffeten i kantinen skal ryddes, bliver rester og andet organisk affald hurtigt og nemt bortskaffet.

Bygningen har således fået installeret et affaldssystem, hvor madaffaldet opsamles flere steder i køkkener og kantiner og transporteres i et lukket rørsystem til en opsamlingskvarter.

- Det er en fornuftig og billig måde at komme af med de store mængder af madaffald, der genereres i bygningen, fortæller Jens

Haldager, senior projekteringschef i MT Højgaard.

Affald opsamles flere steder

Fem steder i Nordea-bygningen er der placeret en slags gigantisk køkkenkværn til opsamling og nedkvarning af organisk affald og rester fra madlavning.

- Madaffald og rester fra tallerkener hældes direkte ned i kværnen og er hurtigt væk fra bordet, så det ikke roder eller bliver ulækkert, forklarer Søren Pihl, konsulent fra danske BioTrans Nordic, som har leveret systemet til affaldshåndtering til Nordea-bygningen.

- Køkkenmedarbejderne skal ikke bruge tid på at slæbe tunge sække eller spande med affald ned fra

de øverste etager, og dermed spares tid og kræfter, forklarer Søren Pihl.

Han fortæller, at hver af de fem affaldskværne er forbundet til et rørsystem, som fragter den blandede affaldsmasse ned til en lukket



Det tager et minuts tid at kværne en 40-liters tragt fuld af madaffald. Herefter transporteres affaldet i et lukket rørsystem til en opsamlingskvarter nederst i bygningen.