

13. Juni 2022  
Natur og Miljøkonference 2022

Brit Schøt-Nielsen, Teknologi, Udvikling og Ressourcer  
Teknik og Miljø Forvaltningen, Københavns Kommune

# Udbud med fokus på anvendelse af data til at styrke genanvendelsen.

**Storskrald og Træ til  
genanvendelse**



**Kontraktopfølgning i relation til  
behandling af storskrald mhp. høj  
genanvendelse af ressourcerne**

**Udbud af behandling af fraktionen  
Træ med fokus på dokumentation af  
genanvendelsen og reelle  
genanvendelse**

# Udbud og kontaktopfølgning af behandling af storskrald - første forsøg, som vi måtte annullere

Pris: Vægter med 50 %

Miljø: Vægter med 40 %

- o Garanteret genanvendelsesprocent i Første led (45%)

- o Reduktion af klima- og miljøbelastningen fra evt. neddeler/-e

- o Reduktion af støv- og støjbelastningen ved anvendelse af ikke-vejgående materiel

Kvalitet: Vægter med 10 %

- o Særskilt behandling i Første led

# Udbud og kontaktopfølgning af behandling af storskrald mhp. høj genanvendelse af ressourcerne

Pris: Vægter med 50 %

Miljø: Vægter med 40 %

- o Supplerende genanvendelsesprocent i Første led
- o Reduktion af klima- og miljøbelastningen fra evt. neddelere/-e
- o Reduktion af støv- og støjbelastningen ved anvendelse af ikke-vejgående materiel

Kvalitet: Vægter med 10 %

- o Særskilt behandling i Første led

## **Løbende tiltag i relation til storskraldsordningen i kontraktperioden**

- Hjemtagelse af fastopstillede storskraldscontainere i etageboliger
- Udbredelse af ordningen for indsamling af "Træ"
- Opstilling af flere beholdere til pap, plast, metal mv.
- Fokus på at storskrald er **STORT** affald

# **Konsekvenser af løbende tiltag i relation til storskraldsordningen i kontraktperioden**

- Reducerede mængder storskrald
- Relativt mindre træ til genanvendelse i storskraldsfraktionen
- Færre mængder metal, plast, pap mv. til genanvendelse
- Genanvendelsesprocenten i storskrald indsamlet i komprimatorbil er lavere end genanvendelsesprocenten i storskrald indsamlet i containere

## Del af tilbudsliste:



tilbud

Behandling af Ordregivers Storskrald i Første led på Operatørens anlæg			
Periode	Mindstekrav til udsortering af fraktioner med henblik på genanvendelse, jf. Bilag 1, pkt. 5.1.2.	Operatørens supplerende genanvendelsesprocent i Første led	Garanteret samlet/total genanvendelsesprocent i Første led
1. september - 31. december 2021	15%	0%	15%
1. januar - 30. juni 2022	14%	0%	14%
1. juli - 31. december 2022	12%	0%	12%
1. januar - 30. juni 2023	10%	0%	10%
1 juli - 31. august 2023	8%	0%	8%
<b>Gennemsnitlig supplerende genanvendelsesprocent pr. måned</b>		0%	

## Kontrakt – hovedemner

- 1/2 årlig kontrakt mhp. opfølgning og mulighed for at slutte samarbejdet
- 3 x mulighed for option 1/2 år
- Genanvendelsesprocent – 1. led
- Reel genanvendelse 2. led
- Massebalance
- Batchkørsler





# **Behandling af fraktionen Træ med fokus på dokumentation af genanvendelsen og reelle genanvendelse**

Som en del af storskraldsordningen indsamler Københavns Kommune "rent træ"

Jf. aftalen med affaldsbehandler skal træet genanvendes idet det skal tilføres en virksomhed der anvender træet til spånplader eller lignende

Mindstekrav er at der opnås en reel genanvendelse af træfraktionen (første led og andet led) på minimum 85%

# Udbud af behandling af fraktionen Træ med fokus på dokumentation af genanvendelsen og reelle genanvendelse

Operatøren skal ifm afgivelse af tilbud angive egne fraktionsnavne og værdier i de grønne felter. Indsat tekst/værdier er eksempel

De blå felter opdateres automatisk.

Behandling af Ordregivers Træ i Første led på Operatørens anlæg	Input i % af Ordregiver Træ	Output i % af Ordregivers Træ
Træ tilført anlægget	100%	
Affaldsfraktioner udsorteret og fraført anlægget:		
Forbehandlet Træ		96%
Udsorteret metal		3%
Udsorteret plast?		1%
Udsorteret x-fraktion?		0%
Udsorteret til forbrænding/deponi/særlig behandling		1%
Input og output skal give 100 %	100%	100%

Behandling i Andet led	Input i % af Ordregiver Træ	Output i % af Ordregivers Træ	End of waste Ja/nej	Genanvendelsesgrad i % i Tredje led	Beregnet reel genanvendelse
Affaldsfraktion tilført anlægget: Forbehandlet Træ	96%				
Affaldsfraktioner oparbejdet på anlægget i Andet led eller udsorteret og fraført anlægget:					
Oparbejdet på anlægget		95%	Ja		91,2%
Udsorteret metal		2%	Nej	95%	1,8%
Udsorteret x-fraktion?		0%	Ja	5%	0,0%
Udsorteret til forbrænding/deponi/særlig behandling		3%			
Output skal give 100 %		100%			

Behandling i Andet led	Input i % af Ordregiver Træ	Output i % af Ordregivers Træ	End of waste Ja/nej	Genanvendelsesgrad i % i Tredje led	Beregnet reel genanvendelse
Affaldsfraktion tilført anlægget: Udsorteret metal	3%				
Affaldsfraktioner oparbejdet på anlægget i Andet led					
Oparbejdet på anlægget		95%	Ja		2,9%
Udsorteret metal til eksport					0,0%
Udsorteret x-fraktion?					0,0%
Udsorteret til forbrænding/deponi/særlig behandling		5%			
Output skal give 100 %		100%			

Behandling i Andet led	Input i % af Ordregiver Træ	Output i % af Ordregivers Træ	End of waste Ja/nej	Genanvendelsesgrad i % i Tredje led	Beregnet reel genanvendelse
Affaldsfraktion tilført anlægget: Udsorteret plast?	1%				
Affaldsfraktioner oparbejdet på anlægget i Andet led					
Oparbejdet på anlægget		50%	Ja		0,3%
Udsorteret x-fraktion?					0,0%
					0,0%
Udsorteret til forbrænding/deponi/særlig behandling		50%			
Output skal give 100 %		100%			

<b>Beregning Total genanvendelsesprocent af Ordregivers Træ</b>	<b>96%</b>
---	------------

# Tak for ordet

## **Brit Schøt-Nielsen**

Kontraktansvarlig

Teknologi, Udvikling og Ressourcer

---

KØBENHAVNS KOMMUNE

Teknik- og Miljøforvaltningen

Plan, Analyse, Ressourcer og CO2-reduktion

Njalsgade 13

2300 København S

Mobil 2886 0160

E-mail [f82l@kk.dk](mailto:f82l@kk.dk)