

ASSENS AFFALD & GENBRUG

AFSÆTNING AF DIVERSE AFFALDSFRAKTIONER

SVARBREV NR. 1

ADRESSE COWI A/S
Havneparken 1
7100 Vejle

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

PROJEKTNR. A114276-006
DOKUMENTNR.
VERSION 2
UDGIVELSESDATO 18.10.2019
UDARBEJDET DEJE
KONTROLLERET SEV
GODKENDT DEJE



INDHOLD

1	Indledning	2
2	Spørgsmål og svar	2
3	Supplerende oplysninger	6

1 Indledning

I forbindelse med det igangværende EU-udbud for Assens Affald & Genbrug A/S er der pr. 16. oktober 2019 indkommet følgende spørgsmål via Ethics. Spørgsmålene er samlet her i anonymiseret form. Svar på spørgsmålene er angivet i kursiv.

2 Spørgsmål og svar

Nummer	Spørgsmål
--------	-----------

1	3.7 - Evaluering af tilbud og tildeling: Vurderes den anvendte transporttid til evaluering af tilbud via krak.dk eller på anden vis ?
---	---

Svar: *Transporttiden vurderes ud fra følgende:*

- › *Afstanden findes via hurtigste rute på krak.dk*
- › *Transporttiden beregnes ud fra en gennemsnitshastighed på 60 km/t.*

2	3.7 - Evaluering af tilbud og tildeling: Hvilke adresser tages der udgangspunkt i som startpunkt ?
---	--

Svar: *Assens Kommune har 6 genbrugspladser. Deres adresser er:*

- › *Assens Genbrugsplads, Torø Huse Vej 15, 5610 Assens*
- › *Glamsbjerg Genbrugsplads, Kastanievej 24, 5620 Glamsbjerg*
- › *Haarby Genbrugsplads, Trunderupvej 3, 5683 Haarby*
- › *Tommerup genbrugsplads, Ellehaven 52, 5690 Tommerup*
- › *Vissenbjerg Genbrugsplads, Højmarken 1, 5492 Vissenbjerg*
- › *Aarup Genbrugsplads, Indre Ringvej 22, 5560 Aarup*

3	3.7 - Evaluering af tilbud og tildeling: Hvor mange tons påregnes pr. tur pr. fraktion ?
---	--

Svar: *Der regnes med følgende gennemsnitlige antal ton pr. læs baseret på faktuelle tal for 2018.*

Delopgave 1 – Beton 12,8 ton/læs, Tegl og andet byggeaffald 12,4 ton pr. læs

Delopgave 2 – Gips 7,6 ton/læs

Delopgave 3 – Vinduesglas 2,7 ton/læs, Planglas 12,2 ton pr. læs

Delopgave 4 – Hård plast over 25 cm 2,1 ton/læs

Delopgave 5 – Trykimprægneret træ 3,9 ton/læs, Træ til genanvendelse 4,8 ton pr. læs

Delopgave 6 – Stort brændbart 3,5 ton/læs

Delopgave 7 – Husholdningsglas og flasker 11,0 ton/læs

Delopgave 8 – Porcelæn og sanitet 7,8 ton/læs

Delopgave 9 – Isolering 4,2 ton/læs

Delopgave 10 – Plastfolie 1,1 ton/læs

Delopgave 11 – Papir 8,4 ton/læs, Pap 2,5 ton/læs

4 Pkt. 6, Delopgave 2 - Gips: Er gips fraktionen tør ved levering ? Dette har stor betydning, for hvilke genanvendelsesmuligheder der er.

Svar: *Gips indsamles på pladserne i lukket container med sideindkast og er som udgangspunkt ikke udsat for vejrlig.*

5 Pkt. 15, Delopgave 11 – Papir og pap: Er disse fraktioner tørre ved levering ? Har stor betydning i.f.t. genanvendelse og prissætning.

Svar: *Papir og pap indsamles på pladserne i lukket container med sideindkast eller komprimatorindkast og er som udgangspunkt ikke udsat for vejrlig.*

6 Pkt. 4.9 - Regulering af priser: Afsætning af genbrugsfraktioner vil altid følge markedsprisen, hvorved tilbudsgiver som regel heller ikke kan fastsætte prisen herfor længere tid ad gangen. Vi anmoder derfor om, at prisen mod behørig dokumentation vil kunne reguleres i.f.t. markedsprisen og/eller at aftalen kan opsiges af begge parter med 3 mdr's varsel ? Dette både af hensyn til tilbudsgiver, men også for at Assens Kommune ikke kommer til at betale mere for

ydelsen end nødvendigt i.f.t. indregning af risikovurdering. Som for papfraktionen gør vi opmærksom på, at der ligeledes findes et indeks for plastfraktionen, der vil kunne anvendes. Alle øvrige fraktioner reguleres dog ene og alene på markedsvilkår.

Svar: Assens Affald & Genbrug er opmærksom på dette. Papir/pap indekset er velkendt hvorfor dette anvendes. Plastbranchen er under forandring hvorfor der ikke vælges at blive anvendt specifikt indeks på dette område.

Den valgte metode for indeksering fastholdes.

7 Hvis flere modtageanlæg: Er det ok hvis tilbudsgiver blot anfører på tilbudslisten, hvilket modtageanlæg affaldet skal leveres til ?

Svar: Det eller de anlæg hvortil Assens Affald & Genbrug skal levere affaldet til, skal være anført. Hvis der indenfor samme affaldsfraktion eks. beton i delopgave 1 benyttes flere modtageanlæg, så skal den procentvise fordeling mellem disse anføres.

8 3.7 Evaluering af tilbud og tildeling:

Skal det læses således at Assens Affald & Genbrug ikke stiller krav til genanvendelses procenter, men udelukket går efter laveste pris?

Vi vil foreslå at tildelingskriteriet ændres til en vægtning mellem genanvendelses procenter og pris, således der også kommer fokus på kvaliteten af genanvendelsen i udbuddet.

Svar: Tildelingskriteriet fastholdes.

Det gøres opmærksom på for alle delopgaver, at oparbejdning og sortering af affaldsfraktionerne skal ske efter gældende regler – således også affaldshierarkiet hvor mest muligt skal gå til genanvendelse. Der henvises i øvrigt til afsnit 4.5 misligholdelse.

9 4.9 Regulering af priser:

Vi kan se at de fleste priser reguleres efter Danmarks statistiks nettoprisindeks (M08).

Hvilken som er et indeks der ikke tager højde for genanvendelse af fraktionerne.

Dette betyder at man vil kunne komme i en situation hvor nettoprisindekset og afsætningsmarked for genanvendelige fraktioner ikke vil følges ad. Det vil kunne udløse en situation hvor det vil kunne være en økonomiske fordel at udsortere genanvendelige fraktioner til brændbart?

Vi vil foreslå at teksten ændres til at regulering sker på baggrund af dokumenteret ændring i afsætningsprisen på de udsorterede genanvendelige fraktioner, dermed sikres en høj genanvendelse procent til gavn for miljøet.

Svar: Der henvises til svar på spørgsmål 6 og 8.

10

1. I Udbudsmaterialet pkt. 3.7 står:

"Den samlede tilbudssum for hver enkelt delopgave beregnes ud fra den tilbudte enhedspris tillagt Assens Affald & Genbrugs beregnede transportomkostninger ved levering af affaldet i forhold til det nuværende transportsystem. Transportomkostningerne vil følge indgå i tilbudssummen efter følgende model:

- Mængden fordeles på kommunens genbrugspladser baseret på aktuel mængdefordeling i 2018.

- Afstanden til modtageanlæg fastsættes ud fra hurtigste rute på Krak.

- Transportomkostning beregnes ud fra Assens Affald & Genbrugs gennemsnitlige transportomkostninger på 750 kr./time og for det gennemsnitlige antal ton pr. læs.

- Omkostninger til omlastning, på- og aflæsning etc. udelades da de er uafhængige af modtageanlæg. "

Den her beskrevne evalueringsmetode er i vores øjne meget utydelig og ugenomsigtig og ikke i harmoni med Udbudsloven. Vi vil derfor bede Assens Affald & genbrug om at beskrive præcist hvordan den samlede tilbudssum for hver fraktion udregnes. Der er eksempelvis hverken oplyst antal kørsler pr. plads, som der vil evalueres på, og ej heller hvilken gennemsnitshastighed der vil anvendes. Det er derfor ikke ugenomsigtigt hvordan Assens Affald & Genbrug vil opstille deres beregning af samlet tilbudssum for hver Delopgave. Den opstilling må vi bede om, så vi ved præcis hvordan vores tilbud evalueres?

Svar: Der henvises til svar på spørgsmål 1, 2 og 3.

Nedenstående, under supplerende oplysninger, er angivet et beregningseksempel for Beton i delopgave 1, samt anført et skema, der viser den aktuelle mængdefordeling i 2018.

Denne fordeling vil blive anvendt ved beregningen af alle affaldsfraktioner bortset fra isolering, hvor fordelingen er anført efterfølgende.

11 Tilbudslistens punkter 5.3, 6.3, 7.3, 8.3, 9.3, 10.3, 11.3, 12.3, 13.3, 14.3, 15.3:

Her står at

"Assens Affald & Genbrug opererer ikke med svigt-læs, men såfremt entreprenøren ved levering af et parti gips konstaterer afvigelser, der ikke med rimelighed kan afhjælpes gennem oparbejdningen af fraktionen, skal entreprenøren straks tage kontakt til Assens Affald & Genbrug og redegøre for den konstaterede afvigelse. Assens Affald & genbrug og entreprenøren aftaler herefter det videre forløb."

Kan det beskrives nærmere, hvordan Tilbudsgiver ud fra denne klausul kan være sikker på at få dækket sine omkostninger, hvis der konstateres afvigelser, der ikke med rimelighed kan afhjælpes gennem oparbejdningen af fraktionen?

Svar: I forbindelse med aftalen om det videre forløb mellem Entreprenøren og Assens Affald & Genbrug aftales de økonomiske rammer hvis Entreprenøren skal yde bistand til afhjælpning af afvigelsen.

Med hensyn til at vælge den bedste løsning i eventuelle sådanne tilfælde ser Assens Affald & Genbrug frem til at samarbejde med en professionel samarbejdspartner med erfaring i disse udfordringer.

3 Supplerende oplysninger

Supplerende oplysninger til spørgsmål 10:

Beregningseksempel Beton

Transport pris	Assens	Glams-bjerg	Hårby	Tomme-rup	Vissen-bjerg	Årup
Afstand til modtage-anlæg tur/retur i km	20	30	40	50	60	70
Transporttid ved gennemsnitsfart 60 km/t i timer	0,33	0,50	0,67	0,83	1,00	1,17

Transportpris pr. læs i kr. ved 750 kr./time	250,00	375,00	500,00	625,00	750,00	875,00
Mængdefordeling						
Faktisk Mængdefordeling 2018 i kg	468.980	138.600	395.540	257.180	499.240	196.400
Procentvis fordeling	23,98%	7,09%	20,22%	13,15%	25,52%	10,04%
Fordeling af udbudt mængde på 1.900.000 kg	455.567	134.636	384.228	249.825	484.962	190.783
Antal læs ved 12,8 ton/læs	35,6	10,5	30,0	19,5	37,9	14,9
Tillægspris						
Tillægspris til tilbudssum i kr.	8.897,80	3.944,41	15.008,89	12.198,47	28.415,72	13.041,80
Samlet tillæg til tilbudssum 81.507,10 kr.						

Faktisk mængdefordeling 2018

Antal kg						
Fraktion	Assens	Glamsbjerg	Hårby	Tommerup	Vissenbjerg	Årup
11 Pap	110.120	31.100	71.180	40.640	93.020	36.060
13 Plastfolie	11.220	5.540	17.180	7.820	15.860	6.000
15 Beton	468.980	138.600	395.540	257.180	499.240	196.400
17 Tegl og andet byggeaffald	584.080	206.520	485.220	248.580	803.220	229.040
17A Hvid sanitet	82.400	15.940	16.200	15.640	80.040	16.160
23 Gips	28.500	4.200	26.400	8.200	16.000	8.120
26 Isolering	25.460					
31 Vinduesglas	45.080	14.400	33.200	27.360	52.180	15.580
32 Akvarier, panserglass og glas	19.920		28.580		12.560	
33 Hård plast over 25 cm	70.280	18.640	40.480	28.240	66.260	18.800
39 Træ til genbrug	685.360	207.260	490.300	299.920	684.420	180.420
40 Trykimprægneret	178.520	37.560	80.340	48.900	88.880	47.340
47 Sofaer med mere	188.900	53.200	108.000	69.120	241.520	61.140
7 Flasker og husholdningsglas	30.680		23.180	10.180	22.620	12.200
9 Papir	46.000		34.280	22.480	48.960	7.400

For isolering vil følgende fordeling blive benyttet til evalueringen:

Assens: 50%, Hårby 25% og Vissenbjerg 25%.