

Forslag til et 100% genbrugsanlæg til domestisk affald

1) Introduktion

Vi er nødsaget som et samfund og nationalfælleskab til at reducere drastisk eller retter sagt eliminere vores 'skraldproduktion'.

Mængden af plastik, madrester, husaffald o.l. er nu på et niveau som ikke er holdbare og muligvis nyttige råstof går til spild ved at vi brænder en masse affald. Det er et spild af ressourcer samt producere vi giftig kemisk udslip som heller ikke gavner miljøet.

Problemet har altid været verdensøkonomien. Skrald har ingen valuta så dens afskaffelse er et sort hul økonomisk. Der bekostes fjernelse af skraldemængden uden indtægtskilde udover skattekroner.

Dette forslag sørger for, at skrald kan genbruges til en indkomstkilde, som kan; bekoste hele operationen, sørge for at disse 'varer' genanvendes som en råstofskilde, dækker grundlaget for en ny industri som medbringer skattefordel – flere i arbejde som betaler indkomstskat, flere varer som kan sælges gennem det etablerede økonomisk system – moms og salgsskat indbringes her og afhjælper drastisk vores planet – som er det vigtigste.

Problemet har altid været økonomien. Skrald skal bare fjernes. Vi pakker vores skrald væk så det ikke ses og en gang hver 14 dage kommer der en bil og fjerner det så vi ikke behøver tænke på det. Det er et økonomisk sort hul. Det giver ingen indkomst. Det kan ændres ved at genkende skrald som en vare med værdi og landets genbrugsindustri skal kunne ses som en industri med virkelige indkomstsilde.

Vi skal genanvende 100%. Madrester, plastik, biologiske rester – alt det inkluderes under titlen 'domestik affald'.

Det kan virke som en uspiselig mundfuld, men det er selvfølgelig opnåelig, hvis vi er klar til at tage arbejdsbukserne på og arbejde koncentreret på det ønskede resultat – ingen skrald. Sådan et projekt kan medbringe mange muligheder for domestisknytænkning mht. skrald, giver luft til nye procedurer mht. affald, giver muligheder for nye uddannelses- og arbejds- pladser der kan resultere i et 100%genbrugspolitik. Alt sammen i en industri som kan være i det mindste kostneutral og reelt set kan skabe økonomisk overskud.

Begyndelsen vil være svært med mange uforudset opfordringer, ligesom med enhver ny fortagende, men så længe at disse opfordringer mødes med mod og vilje til at fortsæt, kan det lade sig gøre og Danmark kan fjerne alt skrald og omdanne det til produkter der skaber indkomst i stedet for at skabe en ren økonomiske byrde.

Nogen skal være den første.

2) Et anlæg, et formål

Der skal konstruktion til. Konstruktionen af et anlæg der sørger for hele processen – dvs. aflevering og opsamling af massen¹, bearbejdelse af massen fra et spildeprodukt til et genbrugeligt produkt eller samling af genbrugelige produkter og meget gerne lidt 'fjernt' fra beboelsesområder da massen godt kunne have en uheldig duft. Der skal bruges vand i rigelige mængder så opsætning i nærheden af en velværende vandkilde er en forudsætning. Danmark er en nation af øer samt nogle 'fjerne' områder som kunne huse sådan et anlæg. Der tænkes her Amager eller Sydhavnsområdet i hovedstedensområdet og 'kystområder' i de andre geografiske dele af landet. I denne hypotetisk bruges hovedstedensområdet som et eksempel.

Havvand vil også være den bedste løsning som en vandkilde. Det findes en masse. Det indeholder naturlig hårde elementer som vi, afhjælp vaske og nedbrydningsprocessen og så kan den også, efter rensning, returneres til kilden.

Anlægget skal komprimere men ikke begrænse sig til – et vaskesystem, en industriel 'knuser', som splitter de indsamlet masse til mindre klumper og mere håndterlig substans, store magnetiske samler, store centrifugale trommer, en vandrensningsanlæg samt en kemisk opsamlingsanlæg til at huse de forventet kemikalierester som følger med.

Procedure

Massen hentes som nuværende. Skraldebiler og skraldemænd som vi kender dem, foretager deres arbejde som sædvanligt.

Massen afleveres til anlægget. Hver af kommunens skraldebiler afleverer til et sted. Massen tømmes fra vognene indtil en 'knuser' i flere stadier som bliver fortsættende mere raffineret. Det vil sige at på den første niveau bliver massen knust groft, bagefter finere osv osv indtil massen har en partikel kvalitet. Imens den knuses, skal den sprøjtes med højtryk vand – meget gerne saltvand da den indeholder mineraler som hjælper til at nedbryde blødere materialer såsom madrester og plastikposer.

'Overspildsvand' skal bagefter renses for evt. kemikalierester. De indsamlet kemikalier kan 'gensælges' tilbage til den industri som muligvis vil have brug for dem som et produkt.

Massen som nu vil være en blød masse med alt mulig godt i sig køres herefter gennem en magnetisk faldt så alt metal fjernes fra resterende massen. Metal kan bagefter køres til genbrug og igen 'sælges' tilbage til industrien.

Her skal massen nu centrifugeres. Plastik flyder på vand så det kan fjernes fra massen sådan. Her har man grundlaget til genproduktion. Vi kunne producere vores egne plastikposer som sælges tilbage til de butikker der nu vil have brug for dem.

Massen er nu vasket, de fine partikler er nu fanget i vandet, metal og plastikken er også fjernet. Nu har man kun det 'biologiske' tilbage og det er madrester plus andet – bomuld, uld etc. alt sammen biologisk og her tænkes der kompostplantesække til private brug som kan sælges gennem butikker – Silvan, Bauhaus eller andre gartnercentre og landbrug, hvor det kunne bruges i stedet for kemisk fertiliser.

¹ 'Massen' bruges som betegnelse for den indsamlede mængde af domestiskskrald.

Der er også et industrielt marked. Landbruget kunne godt have bruge for en naturlig fertiliser, som kun indeholder naturlige produkter og ikke er ren kemi.

Dette er selvfølgelig en indledende ide. Der findes tusindvis af udfordringer, både kendt og ukendt som belyses under videre udarbejdelse af ideen. Der skal mange hoveder til, langt de fleste klogere end forfatteren, men jeg håber at ideen holder vand.

Jeg håber at, hvis ikke andet, ideen kan tænde nogle lys hos folk som også mener at ideen mangler videre undersøgelse.

Jeg vil gerne høre tilbage fra jer uanset resultat.

De bedste hilsner

Tim Wardman

100% genbrugsanlæg

Der forslås konstruktion af et anlæg som sørger for ovenstående.