 **Analyser**

**Udarbejdet i foråret 2015**

Elektronikaffald


Emballageaffald

**Plast** → **Opdateret foråret 2017**

Byggeaffald

Tekstil

[www.naestvederhverv.dk](http://www.naestvederhverv.dk)

 **Lidt om Plast - Notat**

**Hvad kan man læse i notat?**

Genanvendelse af plast – muligheder og barrierer

Indsamling og sortering af plast – udfordringer og metoder

Procesbeskrivelse – fra forbrug til nye vare i butikkerne

---

**Det fremtidige udbud af plast vurderes at stige, jævnfør en højre genbrugsrate (2020)**


= Nye forretningsmuligheder

Det største udfordring er økonomisk. Virksomhederne har brug for en høj renhedsgrad og en vis volume og forsyningssikkerhed.

[www.naestvederhverv.dk](http://www.naestvederhverv.dk)

Store virksomheder 35 + medarbejdere	Mellemstore virksomheder 5-34 medarbejdere	Små virksomheder 0-4 medarbejdere
Dbi Plastic A/S (Stenlille)	A. M. P. A/S (Stensved)	Dolav Danmark ApS (Sorø)
CUC Engineering A/S (Slagelse)	Dansk Rotations Plastic ApS (Kalvehave)	Formoplast (Haslev)
Palle Knudsen Kunststoffabrik ApS (Præstø)	Don Plast 2003 A/S (Sorø)	P. L. Plastteknik (Stege)
Sp Medical A/S (Karise)	Neptun Plast A/S (Vordingborg)	Anjaposer. Dk (Ringsted)
	Gravenhorst Plast A/S (Glumsø)	K.L. Plast ApS (Fjenneslev)
	C.R. Steglich & Co. A/S (Haslev)	A/S Premo (Haslev)
	Michael Olsen + Co A/S (Rønnede)	Plastsnedkeren ApS (Sorø)
4 virksomheder	7 virksomheder	7 virksomheder

**I alt 18 virksomheder.** Fordelt på de 6 Affald Plus kommuner (Næstved kommune, Faxe kommune, Ringsted kommune, Slagelse kommune, Sorø kommune og Vordingborg kommune). Virksomhederne er registreret med branchebeskrivelsen "Fremstilling af plast".



## Dialog med plastforeningen

**Uddrag fra dialog med Plastforeningen, Miljøkonsulent Jacob Clemen.**

Plast; Mængder & Renhedsgrad.

Industrien har større potentiale i forhold til renhed, men mængderne er større i husholdningen. Omvendt diversitet i branchen, hvor potentiale og økonomi ikke altid følges ad.

**Forurening af plastik i havvand, stort issue for forbrugere:**

Hollandske initiativer, arbejder med mikroorganismer og større elementer.

Amerikanske initiativer, nærkystmiljøet, kæmpehjul, filtrerer overfladevandet.

Meget af DK plastik kommer fra udlandet med vandtilstrømningen, god mening med strandrensningsdage.

www.naestvederhverv.dk



## Dialog med plastforeningen

Plast nedbrydes både af UV lys og mekanisk slid, sand, sten, grus m.m.

Det er ikke så meget plastikken i havvandet som er synderen, det er mere stoffer som binder sig til plast, fx flammehæmmere - som udgør den helt store miljøtrussel.

**Caseide**, forsørtingsanlæg x 2 i DK, øge værdien af affaldet + være rentabelt + mere miljøvenligt, ligesom i England og Tyskland.

Et forsørtingsanlæg vurderes til investering på mellem 150-250 mio kr.

Et opdateret finmasket plastic sorteringsanlæg vurderes til investering på ca. 150 mill kr. Håndterer 80 til 120 tusind tons om året.

–

Der arbejdes i øjeblikket på en ultra high frequency multi scanner med flere stråletyper, som er endnu grundigere i sin sortering.

[www.naestvederhverv.dk](http://www.naestvederhverv.dk)



## Næstved Erhvervs refleksion projektets muligheder og udfordringer

**Antallet af virksomheder indenfor plastindustrien på Sydsjælland og volumen.**

- Inkl. virksomheder fra øvrige kommuner?

**Videns fundamentet er for lavt: Borgere, virksomheder, kommuner m.fl.**

- Internationale eksperter bør involveres
- Hent inspiration fra andre kommuner (nordjyske kommuner) + Holland

**Strukturelle forhindringer, både lokalt og nationalt.**

- Samarbejde om fælles (for)sorteringscentral på tværs af kommunerne

**Virksomheder oplever som udgangspunkt, at det er for dyrt (ressourcekrævende) at genbruge, selvopfyldende profeti ?**

- Nye forretningsmodeller og let adgang til informationer (kommunikationskampagne)

**De teknologiske løsninger er længere fremme, end vi forestiller os - til at håndtere plastik i genbrugsøjemed.**

- Internationale eksperter bør involveres
- Best practice tilgang