

A photograph of a forest floor. In the foreground, there are large, gnarled tree roots covered in green moss, emerging from the ground. The ground is covered with a thick layer of brown, fallen leaves and some green grass. In the background, there are many tall, thin trees with green foliage, creating a dense forest scene. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Erfaringer fra genbrugsstationen

Peter L. Madsen
Reno Djurs I/S

Genbrugsstationen

Viden forpligter !

Forpligter uvidenhed endnu mere ?

National lovgivning og lokale ambitioner

Affaldsbekendtgørelsen:

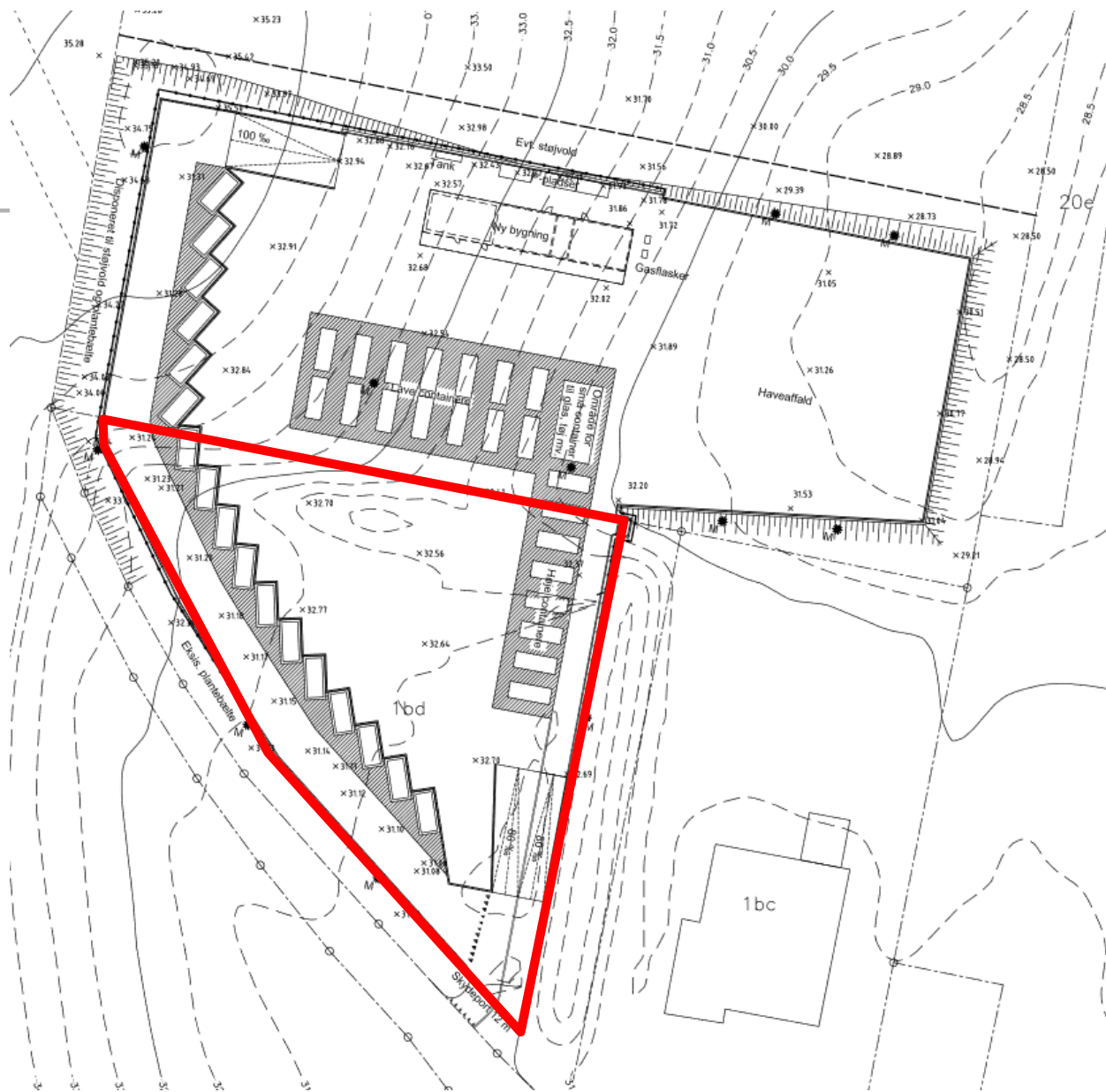
§35 som giver husholdningerne mulighed for at sortere i overensstemmelse med kravene til sortering i § 65, stk. 1 og 2.

§65 Affaldsproducerende virksomheder skal altid udsortere **farligt affald, PCB-holdigt affald og termoruder** fra deres bygge- og anlægsaffald.

Stk 2. ...sortere affaldet i som minimum følgende fraktioner:

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1) Natursten, f.eks. granit og flint. | 6) Gips. |
| 2) Uglaseret tegl (mur- og tagsten). | 7) Stenuld. |
| 3) Beton. | 8) Jord. |
| 4) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton. | 9) Asfalt. |
| 5) Jern og metal. | 10) Blandinger af beton og asfalt. |

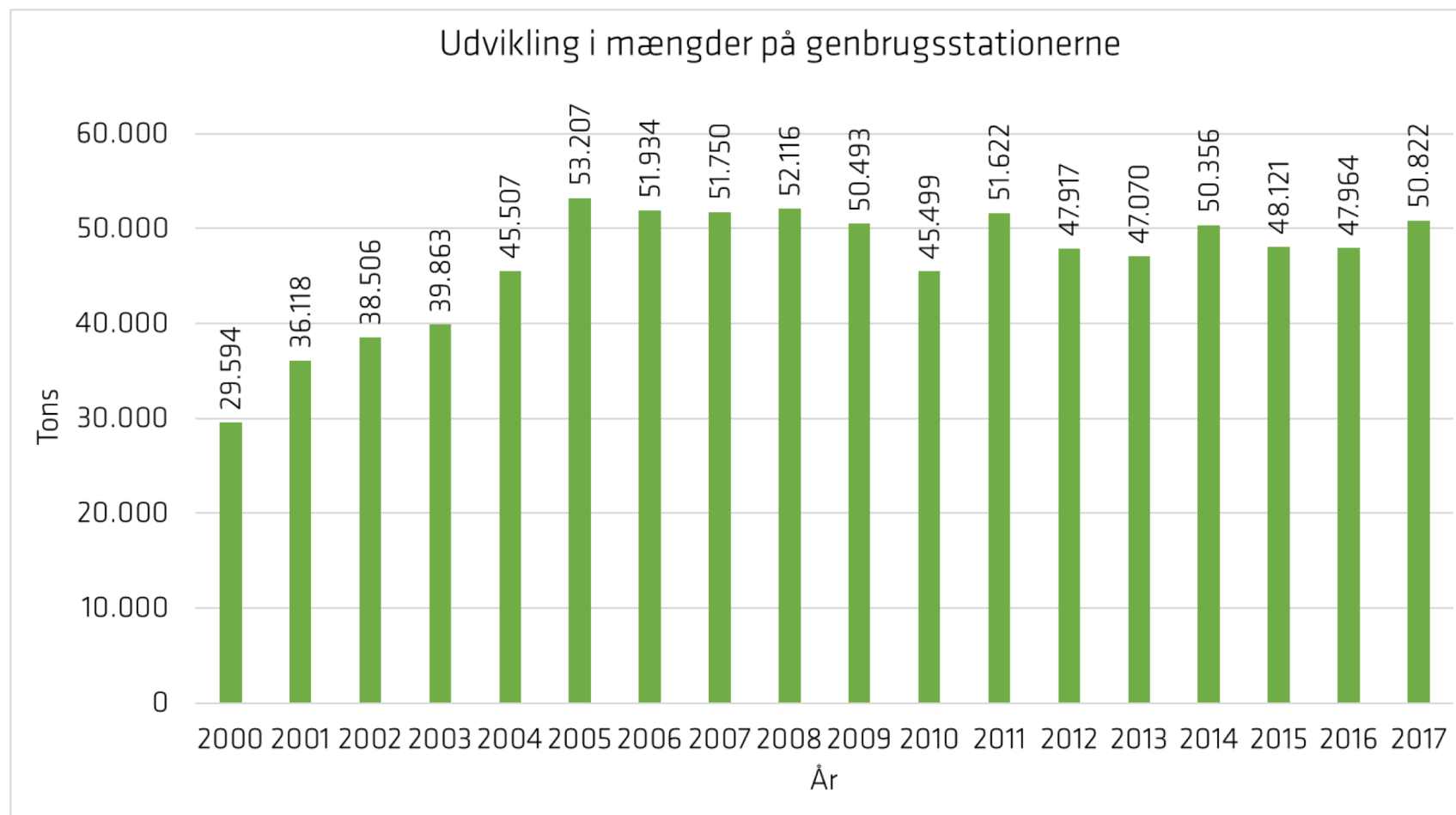
Ren træ
Gamle mursten
Andre fraktioner



Knebel

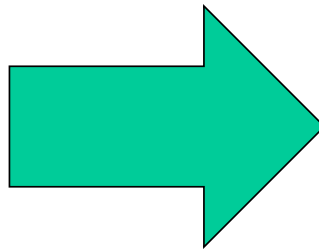
RENO
DJURS

Affaldsmængderne på Reno Djurs' genbrugsstationer



Dengang og nu

Deponeringseget
affald



PVC
Imprægneret træ
Gips
Rockwool
Brunstensbatterier
Dæk
Elektronik
Vinduer
Termoruder

Som du sår, skal du høste

- Direkte genbrug (fx mursten, træ, belægningssten)
- Rockwool
- Planglas

Vi beholder viden om affaldet
- Styr på evt. miljøfremmede stoffer

- Sanitet og klinker i Rockwool og systemklodser
- Gipspapir som dybstrøelse
- Mineraluld i Leca Kugler
- PVC
- Træaffald

Vi mister viden om affaldet
- Ikke styr på miljøfremmede stoffer

Viden forpligter

Mere viden om affaldet via prøvetagning fx

Dengang: Linoleum er forbrændingseget

I går: Linoleum deponerer vi pga. asbest i klæber

I dag: Linoleum er farligt affald pga. højt blyindhold > 3.000 mg/kg TS og vi topper op med en tertiær forurening af PCB på 0,86 mg PCB/kg TS



G 9	brun linoleumsgulv inkl. lim	3,3	1a	130	0,49	24	3,3	12	2100
G 10	Grå vinyl/linoleumsgulv inkl. lim	0,86	<0,050	3700	0,078	490	9,8	2,9	40
G 11	Grå-brun vinyl gulv inkl. lim	#	1a	82	1,2	3,1	22	1,4	2500
G 12	Grå vinyl/linoleum	#	-	3,1	0,51	2,7	46	1,5	4600

Løsning: Systemklodser...?

Nye (fremtidige) fraktioner

Specielle fraktioner:

- Farligt byggeaffald med eller uden asbest
- PCB-holdigt byggeaffald
- Ikke genanvendeligt gips (fx Fermacell)
- Systemklodser
- Middelhavskeramik og Kinakrukker
- Lecakugler med mineraluld
- Forbrænding af spånplader