

Særbidrag i praksis

Torben Skovgård Nielsen

- Primo 2010
 - Vi har slagteri, bryggeri, mejeri, fiskeindustri og meget andet godt
 - Men ingen særbidragsordning

- Og vi er ca. 35 år forsinket

- **Beslutninger:**

- Vi efterlever gældende lovgivning.
- også når det er ubekvemt.

- Selv om vi er 35 år forsinket, vil vi tage os tiden til en ordentlig proces – vi vil holde en god og tæt dialog med de berørte virksomheder – igennem hele forløbet.

- Når der er så meget elastik i reglerne, bruger vi ”bedste mand, bedste bud”.

- Han hedder Søren Brønd, Envidan

Alt andet lige bør der således opkræves særbidrag, såfremt koncentrationerne i spildevandet overskrider normalt husspildevand. Nogle forsyninger vælger at øge afskæringsværdien ved hvilken opkrævning af særbidrag foretages. Typisk ses grænser der ligger i intervallet 500-2.000 mg COD/l og tilsvarende spænd for de øvrige parametre. At vælge højere afskæringsværdier begrundes ofte med argumenter som "bagatelgrænse", "måleusikkerhed skal komme virksomheden til gode", "2 gange husspildevand for at få de mindst forurenende virksomheder sorteret fra" etc.

Typisk dansk husspildevand har følgende koncentrationer:

COD = 530 mg/l, hvorfor bundgrænsen sættes til COD > 1.000 mg/l

N = 50 mg/l, hvorfor bundgrænsen sættes til N > 100 mg/l

Vi har valgt at tage afsæt i afskæringsværdier, der er ca. 2 gange husholdningsspildevandets typiske koncentration.

- Sørens oplæg kører rent igennem
- Det skal være billigst muligt for industrien
 - Så vi indfører samtidigt det justerede betalingsprincip
 - Og vi fravælger administrationstillægget på 30%
 - Og vi spalter de tre små ”dyre” renseanlæg ud i et selvstændigt selskab

- Takster 2013



Thisted Renseanlæg:

Organisk stof	kr.	1,59	pr. kg COD
Kvælstof	kr.	5,94	pr. kg total- N

Hanstholm Renseanlæg:

Organisk stof	kr.	1,19	pr. kg COD
Kvælstof	kr.	5,83	pr. kg total- N

Vandafledning Thisted Renseanlæg kr. 14,68 pr. m3.

Vandafledning Hanstholm Renseanlæg kr. 15,97 pr. m3.

- Virksomhederne
 - En bruttoliste på 35 virksomheder fra miljøafdelingen
 - Efter gennemgang af listen er der 23 virksomheder tilbage
 - Tæt dialog igennem hele processen



Besøger samtlige 23 virksomheder i 2011

De melder tilbage om meget positive møder

Og om en række virksomheder, der rent fysisk ikke kan leve op til kravet om udtagning af 4 prøver om året uden betydelige investeringer.

Så vi laver lige en branchestandard for fiskeindustrier

Branchestandard for fiskeindustri:



Her brugte vi igen ”bedste-mand-bedste-bud” metoden:

Vi fik LabVest til at analysere kendte data fra 4 forskellige filetfabrikker fra vores område

På det grundlag fastlagde vi værdierne:

COD: 2700 mg/l

totN: 200 mg/l

For vores fiskeindustrier

Hanstholm



vandforbrug m3 i 2013	COD mg/l	Tot-N mg/l	Særbidrag Totalt
4.203	2.700	200	10.953
8.034	2.700	200	20.937
171	2.700	200	446
821	2.700	200	2.140
146	2.700	200	380
5.251	2.700	200	13.684
-	2.700	200	-
2.800	2.700	200	7.297
4.322	2.700	200	11.263
2.595	2.700	200	6.763
57.105	2.700	200	148.816
24.886	2.700	200	64.853
33.620	2.700	200	87.614
5.702	2.700	200	14.859
9.634	2.700	200	25.106
13.787	2.700	200	35.929
8.980	2.500	209	21.736
8.993	3.033	227	27.478
80.389	1.770	425	225.978

2013

2012

Thisted



spildevand m3	COD mg/l	Tot-N mg/l	Særbidrag Totalt
20.206	6.967	100	191.705,03
23.834	9.860	100	335.759,09
35.296	7.290	100	352.998,83
418.517	3.590	247	1.864.327,93
29.152	2.400	155	74.416,00

Undersøgelse af husspildevand i Sønderhå

Januar 2014



Bydamsvej	COD	Total-N	Total-P	SS
P22378	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20-21/1 2014	1470	86,2	14,2	590
21-22/1 2014	1020	90,5	15,1	510
22-23/1 2014	1040	93,9	16,4	660
23-24/1 2014	1160	88,0	15,1	750
24-25/1 2014	1000	83,4	14,9	620
25-26/1 2014	1000	81,8	12,4	510
26-27/1 2014	980	111,0	20,3	760
Min.	980	81,8	12,4	510
Max.	1470	111,0	20,3	760
Gennemsnit	1096	90,7	15,5	629

Godt ramt Søren !