

# Affaldsbranchen holder vejret: Miljøstyrelsens PFAS-vejledning kan mangedoble deponiregningen

Affaldsdeponering 5. marts kl. 05:24



Illustration: Henrik Vinther Nielsen.

**Det er i forvejen småt med penge, som skal betale efterdriften af landets deponier, men ender affaldsselskaberne med også at skulle rense perkolatet for PFAS, mindskes den i forvejen udtyndede opsparing.**



**Henrik Vinther Nielsen**  
Journalist

Følg

Artiklen er ældre end 30 dage

Landets affaldsselskaber risikerer at blive pålagt markant større udgifter til at efterbehandle deres deponier, når en ny såkaldt tilslutningsvejledning træder i kraft – formodentlig i løbet af i år.

Branchen afventer tilslutningsvejledningen med spænding, fordi den vil klarlægge ansvaret for at rense deponiernes perkolat

for de stærkt problematiske PFAS-stoffer.

For miljøministeren står valget mellem at pålægge rensningsanlæggene at stå for opgaven – eller at lade det være affaldsselskabernes pligt at rense perkolatet, inden det sendes til rensningsanlæggene. Og hvis regningen havner hos affaldsselskaberne, kan en i forvejen betydelig udgift vokse sig endnu større for de af landets affaldsselskaber, som driver eller efterbehandler deponier, siger Niels Remtoft, der er konsulent i Brancheforeningen Cirkulær:

»Såfremt det bliver op til affaldsselskaberne at rense perkolatet for PFAS, står selskaberne reelt set med udgifter, som skal dække både rensning af PFAS og efterfølgende rensning af resten af perkolatet ved renselanlæggene.«

Men selvom det vil være et overordentligt økonomisk slag mod nogle af landets affaldsselskaber, tyder meget på, at det fra samfundets perspektiv er det rigtige sted at placere regningen.

## Endnu en efterregning

Som WasteTech tidligere har beskrevet, så giver netop efterregningen – prisen for at behandle deponierne, efter de har lukket for modtagelse og er i den såkaldte efterbehandlingsperiode – allerede hovedpine hos en række af landets affaldsselskaber.

Myndighederne – herunder EU og Miljøstyrelsen – har vejledt til, at efterbehandlingsperioden er 30 år. Det vil kort fortalt sige, at de miljøfremmede stoffer, som regnvandet udvasker fra deponierne, skal være forsvundet efter 30 år.

Det er imidlertid bredt anerkendt, at det langt fra er tilfældet.

Afhængigt af, hvem man spørger, vurderes efterbehandlingsperioden til i virkeligheden at strække sig op til mellem 100 og 500 år. Dermed er der altså også omkostninger til efterbehandling i markant længere tid end de 30 år, der er myndighedernes vurdering, hvilket ifølge Steen Stentsøe, ekspert i deponi og seniorkonsulent ved Renodjurs, vil få regningen til at stige markant.

»Den forsimplede udregning lyder, at det koster i omegnen af 30-60 millioner kroner at drifte et deponi i en 30 års efterbehandlingsperiode. I virkeligheden ser vi nærmere ind i en periode på mellem 100 og 300 år, nogle gange mere, og så kan man

jo bare begynde at gange op,« sagde [Steen Stentsøe til WasteTech i januar](#).

## Peger mod affaldsselskaber

Meget tyder dog efterhånden på, at aben lander hos affaldsselskaberne. Det var i hvert fald konklusionen fra både spildevandsvirksomheden Biofos og Teknologisk Institut, da Ingeniøren og WaterTech i slutningen af 2022 undersøgte problemstillingen.

Teknologisk Institut fremhævede dengang, at det gav mest mening at rense ved kilden, blandt andet for at forhindre, at PFAS-stofferne spreder sig til slammet i renseanlægget.



QUIZ OM KLIMA

### Hvor stor en del af det tøj, der returneres ved onlinehandel, bliver destrueret?

Klima

»Det vil være langt billigere og mere effektivt at rense ved kilden. For her er koncentrationen højest. Så snart stofferne forlader kilden, risikerer det at sprede sig i miljøet og i renseanlægget spreder det sig til slammet. Så for mig at se, så skal vi i gang med at opstille små renseanlæg ved de enkelte punktkilder som f.eks. deponier,« siger Rikke Markfoged fra Teknologisk Institut.

## Firedobbelt udgift

Renosyd, der er affaldsselskab for Skanderborg og Odder kommuner, driver deponiet Affaldscenter Skårup. Det overgik til efterbehandling i 2022 og har allerede installeret et renseanlæg ved deponiet. Det begynder at rense i løbet af marts, og ifølge direktør for Renosyd, Henrik Müller, vil det »kraftigt forkorte« den periode, hvor efterbehandlingen kan finansieres af de opsparede midler.

Det er ikke præcist udregnet, hvornår kassen vil være tom, men »en servietberegning« fra Henrik Müller lyder, at rensningen af en kubikmeter perkolat vil blive tre til fire gange dyrere, i forhold til, hvad de betaler renseanlæggene i dag.

»Vi har opsparet 36 mio. kr. til at kunne efterbehandle. Det burde kunne have rakt til omkring 60 år. Men udgiften til rensningen ved deponiet reducerer de henlagte midler drastisk. Jeg vil skyde på, at vi går fra at kunne efterdrifte deponiet i 60 år, til maksimalt 20, nok nærmere 15 år,« siger Henrik Müller, som dog ikke mener, at det er forkert, at regningen for PFAS-rensning ender hos dem.

Artiklen fortsætter efter annoncen



### Nyhedsbrev | ING/Miljø

For dig med særlig interesse for miljø og natur.

mth@renodjurs.dk

Tilmeld

»I vores tilfælde var det tydeligt, at langt størstedelen af det PFAS, som endte hos renseanlægget, stammer fra deponiet i Skårup, så det giver god mening, at vi renser hos kilden,« siger Henrik Müller.

Steen Stentsøe mener heller ikke, at det, de øgede udgifter til trods, er helt forkert, hvis rensningen kommer til at foregå ved kilderne.

»Jeg vil tro, at prisen for at den gennemsnitlige pris for at rense perkolatet vil blive tidoblet, men den pris skal betales gennem prisen for at deponere affald, og så begynder vi også at nærme os, hvad det bør koste at deponere affald,« ud fra perspektivet om, at deponering er den mindst cirkulære affaldsløsning.

Der er foreløbigt ingen konkret viden om, hvornår Miljøstyrelsen beslutter, hvor aben ender. Spørger man rundt i branchen er det dog en generel forventning, at der sker noget i løbet af 2024.

Denne artikel

**ARC-direktør: Regningen for deponiers lange efterbehandlingstid ender hos borgerne**

**Miljøstyrelsen slår fast, at den ekstra deponiregning ene og alene ligger hos kommunerne**

**Milliardregning venter kommunerne: deponier skal behandles ti gange længere, end myndighederne har vejledt til**

Emner

Affaldsdeponering

Følg

Miljø

Følg

