

NOTAT

Dato: 3. juli 2024
Til: Norddjurs Kommune
Fra: Reno Djurs v/direktør Morten Therkildsen

Takststigning på affald til deponering

Indledning

Ved behandling af Reno Djurs' gebyrblad for 2025 har Miljø- og Teknikudvalget den 24. juni 2024 efterspurgt følgende:

"Til kommunalbestyrelsesmødet udarbejdes et notat om de stigende krav til spildevandsrensning, som giver en takststigning i deponipriser med 50 kr./ton."

Formålet med dette notat er at redegøre for de overvejelser, Reno Djurs' bestyrelse har lagt til grund for at øge deponeringstaksten.

Behandling af budget i Reno Djurs' bestyrelse

Bestyrelsen for Reno Djurs behandlede på møde den 21. marts 2024 forslag til Reno Djurs' budget 2024 med tilhørende gebyrblad. I sagsindstillingen til bestyrelsen var anbefalingen fra direktionen, at gebyrerne for 2025 fastholdes uændret. På bestyrelsesmødet supplerede direktionen mundtligt sagsindstillingen med, at Reno Djurs efter direktionens vurdering står over for betydeligt øgede omkostninger til fremtidig rensning af perkolat¹.

Efter drøftelse besluttede bestyrelsen at øge taksten for deponering med 50 kr./ton (ekskl. moms). Takststigningen forventes at indebære et samlet provenu på 5,6 mio. kr. i 2025.

Forventningen om et kommende krav til spildevandsrensning beror især på følgende:

- Øget fokus på rensning af PFAS-forbindelser
- Vejledning fra Miljøstyrelsen om tilslutningstilladelser

I det følgende redegøres der nærmere for disse forhold.

¹ Perkolat er betegnelsen for regnvand, der siver gennem deponeret affald. Under passagen gennem affaldet opløses en række stoffer fra affaldet, så perkolatet bliver forurennet. Perkolat fra Reno Djurs' deponeringsanlæg opsamles via bundmembran og ledes som hovedregel til Fornæs Renseanlæg.

PFAS

PFAS (perfluoralkylforbindelser) er en samlebetegnelse for flere tusinde fluorholdige stoffer. Fælles for stofferne er, at de enten i sig selv er svært nedbrydelige eller kan nedbrydes til svært nedbrydelige stoffer. Derudover er de ofte mobile i vandmiljøet eller bioakkumulerende (ophobes i dyr og mennesker).

En kortlægning gennemført af Miljøstyrelsen konkluderer, at der kan konstateres PFAS i spildevand afledt fra alle danske deponeringsanlæg. Det gælder også spildevand fra Reno Djurs' deponeringsanlæg.

Der er for nuværende ikke fastsat grænseværdier for udvaskning af PFAS-stoffer fra deponeret affald. I den af Norddjurs Kommune meddelte afledningstilladelse til Reno Djurs er der ikke specificeret grænseværdier for PFAS-stoffer i spildevand, der afledes til spildevandssystemet.

En række deponeringsanlæg, som er sammenlignelige med Reno Djurs, har på grundlag af myndighedskrav enten allerede påbegyndt spildevandsrensning eller planlægger etablering af rensningsanlæg. Det drejer sig blandt andet om Renosyd, AffaldPlus, Deponi Syd og Odense Renovation.

Kendetegnende for de nuværende metoder til rensning for PFAS i spildevand er, at de er relativt omkostningstunge. Ifølge Reno Djurs' oplysninger kan der forventes omkostninger i størrelsesordenen 100 - 150 kr./m³ spildevand.

I 2023 afledte Reno Djurs 35.000 m³ spildevand. Mængden af spildevand vil øges i kommende år i takt med, at Reno Djurs idriftsætter flere deponeringsenheder med perkolationssamling.

Vejledning fra Miljøstyrelsen om tilslutningstilladelser

Miljøstyrelsen udstedte i 2006 vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg. Vejledningens formål er at støtte kommuner i arbejdet med at meddele tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven til tilledning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

Vejledningen er i øjeblikket under revision. Revisionen beror på, at der siden den nuværende vejlednings offentliggørelse er tilvejebragt ny viden om blandt andet miljøkvalitetskrav, renseteknologier og fortyndingsfaktorer i de forskellige vandmatricer (salt og fersk).

Den nye vejledning forventes at indeholde skærpede krav til virksomheders udledning af en række stoffer til spildevandssystemet.

Miljøstyrelsen har i et brancheforum, Reno Djurs deltager i, tilkendegivet, at vejledningens udgangspunkt vil være, at de kommunalt ejede spildevandsanlæg fortrinsvis skal rense spildevand fra husholdningerne, mens industrielt spildevand forudsættes rensat ved kilden. For deponeringsanlæggene vil det alt andet lige indebære, at perkolat skal (for)renses forud for bortledning til offentligt spildevandsanlæg.

En sådan decentral rensningsstrategi forventes at indebære betydelige rensningsomkostninger for deponeringsanlæggene.

Den nye vejledning forventes udsendt i høring i efteråret 2024. I fortsættelse heraf forventer Reno Djurs, at Norddjurs Kommune vil iværksætte revision af Reno Djurs' tilslutningstilladelse med skærpede udledningskrav til følge.

Artikel i WasteTech

Som supplement til dette notat vedlægges en artikel fra WasteTech² fra marts 2024 om branchens forventninger til øgede omkostninger.

Sammenfatning

Blandt landets affaldsselskaber er der en begrundet forventning om, at der må imødeses markant øgede omkostninger til håndtering af spildevand fra deponeringsanlæg. Med ønske om at udvise rettidig omhu har Reno Djurs' bestyrelse indbygget et skønsmæssigt fastsat beløb på 50 kr./ton i Reno Djurs' budget og gebyrblad for 2025 til planlægning, etablering og drift af et lokalt rensningsanlæg.

² WasteTech er et journalistisk medie, som udgives af Teknologiens Mediehus. WasteTech er målrettet professionelle, der arbejder med affald, genanvendelse og cirkulær økonomi.