

FAKTA om udledning af urensset spildevand i Norddjurs Kommune/AquaDjurs

Spildevandshåndteringen i Norddjurs varetages af AquaDjurs A/S, der ejes af Norddjurs Kommune.

Der er primært tre kilder til udledning af urensset eller forurenset spildevand: Dårligt fungerende renseanlæg, overløb og fejkoblinger ved separatkloakering.

Renseanlæg:

Alt spildevand i Norddjurs Kommune ledes til rensning på henholdsvis Fornæs Renseanlæg nord for Grenaa og Randers Centralrenseanlæg. Spildevandsrensningen er igennem de senere år centraliseret og de mindre renseanlæg er nedlagt.

Dette betyder, at al spildevandsrensning foregår på robuste og moderne renseanlæg. Alle udlederkrav overholdes med god margin.

Kloakseparering og fejkoblinger:

80 pct. af kloaksystemet i Norddjurs er separeret. Det betyder, at regnvand ledes i separate kloakledninger – og ledes til vandløb eller hav. I områder med spildevandskloakering håndteres regnvandet via nedsivning.

Risikoen i forhold til udledning af urensset spildevand i forbindelse med separatkloakerede oplande er relateret til to situationer:

1. Fejkobling regnvand; En privat lodsejer har forsømt at koble sit regnvand på regnvandsledningen med deraf følgende fejkobling. Norddjurs Kommune følger løbende op på disse sager og udsteder påbud til den pågældende.

- Antal ejendomme på påbudslistens udgør omkring 65 ejendomme

2. Fejkobling spildevand; En kloakmester har ved en fejl koblet spildevand på regnvandsledningen. Kommunen vil ofte opdage det et eller andet sted i vandløbet, fordi der vil være for mange næringsstoffer. Men det kan være et detektivarbejde for kommunens biolog at finde frem til den ejendom, udledningen kommer fra. Vi ved reelt ikke, hvor mange ejendomme det drejer sig om.

Overløb:

80 pct. af kloaksystemet i Norddjurs er separeret, mens 20 % fungerer som fællessystemer med afledning af regn- og spildevand i samme ledning. Fællessystemerne er forsynet med overløb, der træder i funktion, når det regner meget kraftigt, og fælleskloakken ikke kan følge med.

En række centrale overløb er forsynet med opmagasineringsbassiner, der sikrer mulighed til tilbageløb, når der igen er kapacitet i kloaksystemet. Hermed reduceres udledningen af overløbsvand.

Overløbsvand fra fællessystemer er meget fortyndet, idet der henvises til vedhæftede artikel fra Miljø- og fødevarerministeriet, dateret den 3.6.2020. Der forefindes jf. kommunens spildevandsplan 74 overløb fra fællessystemer i Norddjurs.

Norrdjurs Kommune holder løbende øje med vandløbenes kvalitet. Når biologen finder problemer, sættes der ind for at øge kapaciteten i systemet, etablere magasineringsbassiner eller kloakseparere.

Der etableres i øjeblikket elektronisk måleudstyr på udvalgte overløb, så vi får bedre viden om de eksakte udledninger, mens et andet fokus er en bassinplan der betyder større magasinvolumener.

Andre fakta:

- 8 rensningsanlæg er nedlagt over de seneste 10 år, og alt spildevand ledes nu til Fornæs Renseanlæg eller Randers Centralrenseanlæg. Der er således ingen rensningsanlæg andre steder langs Norddjurs Kommunes 117 km kystlinje, udover på Anholt.
 - Der renses årligt omkring 5 mio. kubikmeter spildevand på Fornæs rensesanlæg. Herudover tilleder AquaDjurs 0,8 mio. kubikmeter spildevand til Randers Centralrenseanlæg.
- Fornæs Renseanlæg har sidste år øget den hydrauliske kapacitet under regn, og kan aftage 50% mere vand i tilfælde af kraftigt regnvejr.
- AquaDjurs arbejder aktuelt på en bassinplan, der gør det muligt, at opmagasinere og forsinke større vandmængder ved kraftig regn, så fælleskloakkerne bedre kan følge og deraf følgende mindre aflastninger. Anlægsarbejderne for et nyt stort bassin i Trustrup påbegyndes henover sensommeren i år sammen med en optimering af bassinanlægget i Bredstrup ved Grenaa.
- Alle udpegede sommerhusområder Norddjurs Kommune er spildevandskloakeret og alle badestrande i Norddjurs lever op til kriterierne for Blå Flag.

Bilag:

Forstå overløb – hvorfor er der spildevand i havet? Artikel fra Miljø- og Fødevarerministeriet dateret den 3.6.2020