
147. Orientering om procedure for sporstofundersøgelser

Sagsnr: 06.01.00-G01-76-18

Sagsansvarlig: Thorkild Lauridsen

Sagsfremstilling

I forlængelse af drøftelse om procedure for sporstofundersøgelser på Faxe Vandrådsmøde 3. oktober 2019 har udvalgsformand Eli Jacobi Nielsen anmodet om, at "Procedure for sporstofundersøgelser" fremlægges for Teknik & Miljøudvalget.

Teknik & Miljøudvalget fik på møde den 29. maj 2019 følgende orientering om status på spildevand i det åbne land og sporstofundersøgelser. Der har ikke været foretaget sporstofundersøgelser i sommerperioden.

Gennemført sporstofundersøgelse på 33 ejendomme:

- 4 påbud trækkes tilbage
 - 2 da de leder ud af rensklasse
 - 1 da de leder spildevand ud på jorden og dermed har uhygiejnisk forhold, som de skal udbedre
 - 1 da der er et ulovligt forhold på ejendommen, men der skal etableres en renseløsning ved ejerskifte eller ved ændring i spildevandsforholdene
- 20 påbud opretholdes
- 4 ejendomme, skal der foretages yderligere undersøgelser
- 5 ejendomme har fået sat påbuddet i bero, indtil der laves ændringer i afløbsforholdene eller senest ved ejerskifte, hvor der skal etableres en ny renseløsning.

Der er ca. 8 ejendomme, der pt. er planlagt til at skulle have en sporstofundersøgelse, når forholdene igen er til det.

Administrationen følger denne procedure, når de gennemfører sporstofundersøgelse hos borger i det åbne land:

1. Inden sporstofundersøgelse er der foretaget en besigtigelse på ejendommen, hvor bundfældningstank, brønde med mere lokaliseres. På den måde er man godt forberedt, når man har slamsuger med ude.
2. Sporstofundersøgelse: farvestoffet doseres (ca. 1 spsk.) i udløb af bundfældningstank eller i en efterfølgende gennemløbsbrønd, hvis det er dokumenteret, at spildevand fra bundfældningstanken ledes dertil. Fordelen ved at doseres farven i en gennemløbsbrønd er, at man

- dermed undgår unødige udledning af spildevandslam, som både forurener og gør det sværere at se farven.
3. Sammen med farven doseres vand fra tankvognen. Mængden af vand varierer men ca. 750 liter pr. ejendom.
 4. Herefter kigger man i potentielle brønde, farven kan komme i, og følger denne.
 5. I drænsystemer med MEGET vand og lavt fald eller vandløb med lidt vand og lavt fald kan det tage lang tid for farven at nå videre i systemet. Dette kan betyde, at man ikke kan følge farven hele vejen på den samme dag, og man derfor er nødt til at komme tilbage en anden dag og dosere yderligere farve. Farven vil blive doseret, hvor man sidst så farven. Herefter følger man igen farven.
 6. Hvis farven skal meget langt, kan det også blive mere og mere opløst, så det er nødvendigt at dosere yderligere farve for at kunne se farven med det blotte øje og følge denne videre.
 7. Sporstofundersøgelser bruges udelukkende til kortlægning af afløbsforhold, drænsystem med mere og kan ikke sige noget om, hvor meget der forurenes.

Lovgrundlag

Spildevandsbekendtgørelsen, BEK nr. 1469 af 12. december 2017.
Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 241 af 13. marts 2019.

Økonomi

Ingen budgetmæssige konsekvenser.

Sagen afgøres af

Teknik & Miljøudvalget.

Indstilling

Center for Plan & Miljø indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Beslutning i Teknik & Miljøudvalget den 30. oktober 2019

Orienteringen tages til efterretning.

Udvalget ønsker en sag på et kommende møde om at tilrette procedure for sporstofundersøgelse hos borgere i det åbne land således:

-
1. Inden sporstofundersøgelse er der foretaget en besigtigelse på ejendommen, hvor bundfældningstank, brønde med mere lokaliseres. På den måde er man godt forberedt, når man har slamsuger med ude.
 2. Sporstofundersøgelse: farvestoffet doseres (ca. 1 spsk.) i udløb af bundfældningstank eller i en efterfølgende gennemløbsbrønd, hvis det er dokumenteret, at spildevand fra bundfældningstanken ledes dertil. Fordelen ved at doseres farven i en gennemløbsbrønd er, at man dermed undgår unødigt udledning af spildevandsslam, som både forurener og gør det sværere at se farven.
 3. Sammen med farven doseres vand fra tankvognen. Mængden af vand varierer men ca. 750 liter pr. ejendom.
 4. Herefter kigger man i potentielle brønde, farven kan komme i, og følger denne, hvis synlig, frem til den målsatte recipient.
 5. Sporstofundersøgelser bruges til kortlægning af afløbsforhold, drænsystem med mere, samt afklaring af hvorvidt ejendommens udledning når frem til den målsatte recipient.
 6. I drænsystemer med MEGET vand og lavt fald eller vandløb med lidt vand og lavt fald kan det tage lang tid for farven at nå videre i systemet. Dette kan betyde, at man ikke kan følge farven hele vejen på den samme dag. I sådanne tilfælde aftales tidspunkt for fortsættelse af undersøgelsen med berørte lodsejer, således denne har mulighed for at følge det fortsatte forløb. Efter aftale med lodsejer kan der tilsættes yderligere sporstof hvor farven sidst er observeret. Dette sporstof doseres så det anslåelsesmæssigt tilsvarende den tidligere observerede mængde på stedet.

Fraværende: Ingen.
