

REFERAT Miljø- og Energiudvalget 2018-2021 d. 02-12-2020

Mødedato Onsdag d. 02. december 2020 kl. 15:30

Mødested ML 8 – Røjle Klint

Mødedeltagere Esben Erichsen, Morten Weiss-Pedersen (Afbud), Alex Gren, Bo Juul Nielsen, Paw Nielsen

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Affaldsløsning i Middelfart Midtby..... | 3 |
| Godkendelse af Handlingsplan for Cirkulær Økonomi..... | 7 |
| Godkendelse af takster for 2021 for vandværker i Middelfart Kommune..... | 9 |
| Evaluering af kommunal rottebekæmpelse..... | 12 |
| Tillæg 5 til spildevandsplan 2016-2020 for Middelfart Kommune - endelig godkendelse..... | 14 |

Punkt 234: Affaldsløsning i Middelfart Midtby

2019-006862

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

Morten Weiss-Pedersen deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Morten Weiss-Pedersen

Præsentation

I 2015 blev det besluttet at vurdere et område i Middelfart Centrum til etablering af fælles affaldsløsninger for at undgå indsamlings af dagrenovation i sække og henstilling af affaldsbeholdere på fortovet.

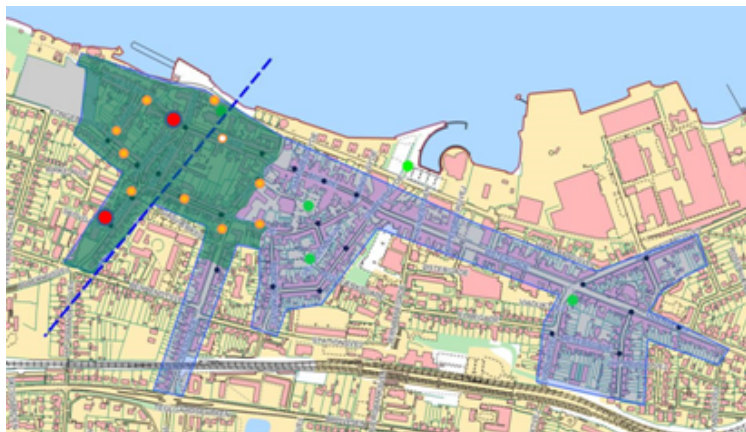
De fælles affaldsløsninger er i dag etableret i området omkring klimabyen. Denne sag vedrører optimering af affaldsløsningen i og omkring klimabyen samt den konkrete udmøntning af affaldsløsninger i resten af byens centrum, bl.a. med baggrund i lovkrav og den nationale Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi fra juni 2020.

Forvaltningen foreslår

- At affaldsløsningen i Klimabyen optimeres, som beskrevet i afsnittet ”Optimering i Klimabyen”
- At ejendomme i den østlige del af Middelfart Centrum, som vurderes at have plads til beholdere på egen matrikel, tilsluttes eller tilbydes en individuel affaldsløsning
- At ejendomme i den østlige del af Middelfart Centrum, som vurderes ikke at have plads til beholdere på egen matrikel, tilsluttes en offentligt fælles affaldsløsning
- At offentlige fælles affaldsløsninger kan etableres som andet end nedgravede beholdere, så løsningen dimensioneres og tilpasses det tilsluttede antal husstande i et område
- At design og udformning af fælles affaldsløsninger sker i dialog med beboere i berørte områder og efter godkendelse i udvalget

Sagsbeskrivelse

Der er i dag etableret fælles affaldsløsninger i området omkring klimabyen: Der er etableret 12 affaldspladser med nedgravede beholdere, som er specielt designet til Middelfart Kommune. Området fremgår af fig. 1



Figur 1:  = Afluttet område 2020. ● = Stor affaldsplads. ● = Restaffald ○ = Mad- og restaffald

Et område i Middelfart centrum øst for klimabyen blev i 2015 også udlagt til at blive vurderet nærmere, da der også i dette område fortsat afhentes affald i sække, ligesom affaldsbeholdere henstår permanent på fortovet ved enkelte ejendomme.

Optimering i Klimabyen

Erfaringer med brug af de fælles affaldsløsninger i og omkring Klimabyen er, at meget genanvendeligt affald ikke udsorteres med henblik på genanvendelse, men bortskaffes som restaffald.

Den begrænsede etablering af nedgravede beholdere til aflevering af genanvendeligt affald, og dermed den længere afstand hertil, bevirker således en ringere eller fra nogle husstande slet ingen udsortering til genanvendelse.

For at sikre en bedre udsortering til genanvendelse foreslår Forvaltningen, at der iværksættes tiltag, der kan fremme en bedre sortering. Dels ved øget information til områdets beboere, dels ved at vurdere, om det er muligt at erstatte nogle af de nedgravede beholdere til restaffald med beholdere til genanvendelige fraktioner. På 6 af de 9 pladser, hvor der i dag alene kan afleveres restaffald, er der etableret to nedgravede beholdere til restaffald. Her kan en af beholderne evt. bruges til opsamling af en eller to genanvendelige affaldsfraktioner i stedet for restaffald. Det kan ikke udelukkes, at de etablerede affaldspladser på sigt skal udbygges, så flere fraktioner kan afleveres på hver plads.

Affaldsløsning i den øvrige del af Middelfart Midtby

Forvaltningen har vurderet på den fremtidige affaldshåndtering i den øvrige del af Middelfart Midtby.

Området omfatter 940 husstande i 520 ejendomme, hvoraf 117 ejendomme bruger sækkeløsning. Hertil er der en række ejendomme, hvor beholderne står permanent på fortovet. Forvaltningen vurderer, at ca. 25 – 35 % af ejendommene i området skal tilsluttes en fælles affaldsløsning, da de ikke har mulighed for at have beholdere opstillet på egen matrikel eller har mulighed for at køre beholdere uhindret frem til tømning.

De resterende ca. 65 - 75 % af ejendommene i området vurderes at have mulighed for at opstille beholdere på egen grund, og dermed kan de tilsluttes husstandsindsamlingen af mad- og restaffald, glas-metal og papir-pap, som i den øvrige del af kommunen. Det vurderes, at ejendommene har plads til at have tre affaldsbeholdere (fremadrettet måske fire affaldsbeholdere) stående på egen grund, herunder har adgangsvej fra grunden til afhentningssted for beholderne.

I figur 2 er vurderingen af ejendommene vist.



Figur 2: Vurdering af ejendomme. ● = Individuel løsning ● = Fælles løsning

Affaldsløsningen, hvor affald opsamles på egen matrikel, skal tilstræbes i henhold til den nationale Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi af 16. juni 2020, og de deraf afledte nye krav til en mere strømlinet affaldsindsamling, herunder husstandsindsamling af 10 affaldsfraktioner (på egen matrikel), da denne løsning erfaringsmæssigt sikrer den højeste grad af genanvendelse og minimering af mængden af restaffald.

Derfor anbefales, at de individuelle affaldsløsninger bliver den primære affaldsløsning i det udvalgte område, så vidt det er muligt. Husstandene vil dog kunne pålægges at blive omfattet af en fælles affaldsløsning, dersom der vil blive etableret en sådan i deres nærområde.

Ved at opprioritere de individuelle løsninger medfører det, at de områder med ejendomme, der skal tilsluttes fællesløsninger, bliver mindre og mere spredte. Det bevirker, at etablering af nedgravede løsninger bliver en uforholdsmæssig meget dyr løsning.

Af denne grund anbefaler forvaltningen, at der også kan etableres affaldspladser, hvor der ikke etableres en nedgravet beholderløsning, men hvor der kan opstilles beholdere eller kuber, og hvor løsningen i større grad kan tilpasses det antal ejendomme, der i det givne område måtte være tilsluttet den fælles løsning.

Sagen har senest været forelagt MEU den 24. juni 2019, hvor det blev besluttet

- at der budgetteres med 2,5 mio. kr. til etablering af fællesløsninger i centrum, således etableringen udføres i mindre etaper over en årrække på maksimalt 5-6 år.
- at affaldspladser i videst muligt omfang etableres med opsamling til både mad- og restaffald og genanvendeligt affald.
- at affaldspladser etableres med nedgravede beholdere. Kuber kan kun anvendes efter udvalgets beslutning.

Hvis forvaltningens anbefaling godkendes, kan tilslutningen til en individuel løsning ske primo 2021. Udrulning af fællesløsninger kan ske over en årrække på 2-3 år. I forhold til tidligere estimeret tidshorizont for ny affaldsløsning i Middelfart Midtby, vil langt flere husstande således langt hurtigere få mulighed for at få afhentet de genanvendelige ressourcer ved eller i umiddelbar nærhed af husstanden. Det vurderes, at ca. 750 ton genanvendeligt affald herved vil blive udsorteret mere til genanvendelse fremfor at blive forbrændt.

Økonomi

Det er tidligere blevet anslået, at omkostningerne til at etablere fælles affaldsløsninger i den resterende del af Middelfart Midtby udgør ca. 11 mio. kr., dersom der alene etableres nedgravede løsninger.

Hvis den fremlagte løsningsmodel for Middelfart Midtby godkendes og gennemføres, forventes investeringen reduceret til ca. 5-6 mio. kr.

Høring

Sagen har ikke været i høring

Klima & bæredygtighed

Godkendelse af beslutningsoplægget vil få en positiv effekt på klima og bæredygtighed, da ca. 750 ton affald forventes udsorteret mere til genanvendelse, ligesom mængden af affald til forbrænding reduceres.

Punkt 235: Godkendelse af Handlingsplan for Cirkulær Økonomi

2020-012963

Beslutning

Udvalget godkendte handlingsplanen med mindre justeringer.

Morten Weiss-Pedersen deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Morten Weiss-Pedersen

Præsentation

Cirkulær økonomi er en af Byrådets valgte indsatser.

Der er udarbejdet forslag til ny handlingsplan for indsatsen.

Forvaltningen foreslår

- At Handlingsplan for Cirkulær Økonomi godkendes.

Sagsbeskrivelse

Miljø- og Energiudvalget er tidligere blevet involveret i temadrøftelse om cirkulær økonomi og udvalgets fokusområder og bemærkninger er blevet inkluderet i Handlingsplan for Cirkulær Økonomi.

I november blev der afgivet status for Indsatsen Cirkulær Økonomi og Genbrug til byrådet på byrådsmødet og udkast til Handlingsplan for Cirkulær Økonomi udleveret til alle byrådsmedlemmer.

Med udgangspunkt i EUs model for cirkulær økonomi skal Handlingsplan for Cirkulær Økonomi være et konkret, aktivt og agilt arbejdsredskab, der kobler kommunens visioner og strategier med interne og eksterne samarbejdspartnere og involverer borgere, foreninger, skoler, virksomheder og kommunens egne afdelinger og medarbejdere.

I 2018 blev det besluttet, at indsatsen hviler på de 4 søjler:

- *Byggeri & selektiv nedrivning*
- *Cirkulation, genbrug & genanvendelse*
- *Læring & formidling*
- *Indkøb*

Målet med indsatsen er at skabe fokus på området og bl.a. sikre, at materialer/ressourcer cirkulerer i kredsløb i stedet for at blive forbrændt/deponeret. Cirkulær økonomi mindsker forbruget af knappe ressourcer og mindsker miljø- og klimabelastningen. Et øget lokalt fokus på cirkulær økonomi i hele kommunen kan desuden bibringe lokalsamfundet øget aktivitet og grøn vækst hos virksomheder.

Denne udvikling skal understøttes af velfungerende kommunale ordninger for direkte genbrug og øget genanvendelse. Samtidig skal både borgere og virksomheder have kendskab til, hvordan de bedst muligt får mest ud af ressourcerne og kan bidrage til at holde dem i kredsløb. Før et produkt bliver til affald, som kan sendes til genanvendelse, er der i nogle tilfælde gode muligheder for at forlænge levetiden ved bl.a. direkte genbrug, god vedligeholdelse og reparation. Først når produktets funktion er udtømt bortskaffes det til genanvendelse og den videre gang rundt i kredsløbet.

Cirkulær økonomi bør indtænkes i øvrige kommunale indsatser og udviklingsplaner.

Af tidligere og nuværende CØ-aktiviteter kan nævnes:

- CØ i konkrete kommunale nedrivningsprojekter
- Nybyggeri med genbrugsmaterialer
- Samarbejde med Gamle Mursten
- Dialog med genbrugsbutikker/foreninger
- CØ i kommunale indkøb
- Oplæg på skoler og uddannelsesinstitutioner
- Kommunikation om cirkulær økonomi i bl.a. den nye affaldsordning
- Test af byttezone på genbrugspladserne
- Undervisning om CØ, Climate Course for Europæiske skolelærere
- Styrkelse af CØ i Klimafolkemødet og genbrugspladsstrategien



Økonomi

Ingen

Høring

Udkastet til Handlingsplan for Cirkulær Økonomi har ikke været i høring. Der vil være stort fokus på dialog og involvering af borgere, medarbejdere, foreninger og virksomheder i projekterne. Kommunikation og formidling er en central del af handlingsplanen.

Klima & bæredygtighed

Handlingsplan for Cirkulær Økonomi er udarbejdet for at skabe større sammenhæng i indsatsen, samarbejdet på tværs i kommunen og sikre større mængder cirkulation af ressourcer og deraf reduktion af CO₂ som følge heraf.

Projekterne og indsatserne gøres så vidt mulig målbare, så indsatsen kan dokumenteres.

Bilag

Cirkulær Middelfart - Handlingsplan for Cirkulær Økonomi 2020-2024

Cirkulær Middelfart - Handlingsplan for Cirkulær Økonomi 2020-2024 - projektbeskrivelser

Punkt 236: Godkendelse af takster for 2021 for vandværker i Middelfart Kommune

2020-013675

Beslutning

Udvalget godkendte forvaltningens indstilling.

Udvalget ønsker i 1. kvartal af 2021, at drøfte vandforsyningssituationen i Middelfart Kommune.

Morten Weiss-Pedersen deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Morten Weiss-Pedersen

Præsentation

Middelfart Kommunes 16 vandværker og forsyningsselskaber har søgt om godkendelse af takster for 2021.

Forvaltningen foreslår

- At Miljø- og Energiudvalget godkender takster for 2021 for 15 af kommunens vandværker.
- At Miljø- og Energiudvalget ikke godkender ansøgte takster for 2021 for Vejlbys Fed Vandværk.

Sagsbeskrivelse

Almene vandværker/forsyningsselskaber beregner og fastlægger anlægs- og driftsbidrag, som hvert år skal godkendes af Kommunalbestyrelsen. Det drejer sig om følgende 16 vandværker/vandselskaber:

- Balslev vandværk
- Blanke-Roerslev vandværk
- Brenderup vandværk
- Båring-Asperup vandværk
- Ejby vandværk
- Emtækær-Tanderup Vandværk
- Fjelsted Vandværk
- Føns og Omegn Vandværk
- Gelsted Vand
- Harndrup Vandværk
- Husby- Sdr. Aaby Vandværk
- Nørre Aaby vandværk
- Skrillinge-Russelbæk vandværk
- Strib Vandværk
- Udby-Rolund Vandværk
- Vejlbys Fed Vandværk

Forvaltningen vurderer, at der er baggrund for at godkende de ansøgte takster for alle vandværker på nær Vejlbys Fed Vandværk.

Forvaltningen vurderer, at der ikke er baggrund for at godkende en øgning af det faste driftsbidrag inklusive målerleje fra 570 kr. til 720 kr. ved Vejlbys Fed Vandværk, da øgningen ikke er i overensstemmelse med hvile-i-sig-selv-princippet. Vandværkets egenkapital var større end 6,5 mio. kr. pr. 31. 12. 2019 og har over en årrække været stigende. Der er budgetteret med en omlægning af ledningsnettet i en størrelsesorden, der fremover må forventes at sænke egenkapitalen med mere end 2 mio. kroner. Det er rimeligt, at et vandværk af Vejlbys Feds størrelse har en egenkapital på 2-3 mio. kroner. Yderligere har vandværket udsigt til ca. 200 nye forbrugere i takt med byudviklingen i Strib. Indtil årsregnskabet viser, at egenkapitalen forbruges i overensstemmelse med det fremlagte budget, vil det ikke være i overensstemmelse med hvile-i-sig-selv-princippet at hæve taksterne. Forvaltningen har orienteret vandværket om, at taksterne med denne begrundelse ikke indstilles til godkendelse. Vandværket fastholder ønsket om at hæve målerlejen med begrundelsen om, at forbrugerne i sommerhusene (med et lavt vandforbrug) ikke når at betale deres del (ca. 2.000 kr.) over vandprisen, inden målerne er afskrevet over en 15-års periode. Forvaltningen har orienteret vandværket om, at sommerhusejerne allerede

har været med til at betale for fjernaflæserne via af den opsparede egenkapital, som alle forbrugere bidrager til.

Hvis et vandværk ikke får godkendt takstbladet, opstår en situation, hvor vandværket enten kan udskyde opkrævningen hos forbrugerne eller opkræve et aconto beløb med udgangspunkt i tidligere godkendte takster og efterregulere senest samme år. Det skal fremgå af opkrævningen, at der er tale om et acontobeløb.

Kommunalbestyrelsen skal i klagevejledningen til vandværket oplyse, at sagen kan indbringes for domstolene.

Fælles for alle 16 vandværker i kommunen gælder, at Middelfart Kommune fører tilsyn og kontrol med værkerne, herunder behovet for istandsættelse af hovedanlæg og ledningsnet. På baggrund af tilsynet vurderer kommunen, om de foreslåede takster dækker behovene.

Kommunalbestyrelsen skal lægge vægt på, at fastsættelsen af takster sker ud fra principperne om lighed, saglighed og princippet om hvile-i-sig-selv (§ 52a i Vandforsyningsloven samt retningslinje 25, 26 og 27 i Vandforsyningsplan for Middelfart Kommune).

Kommunalbestyrelsen skal også påse, at takststrukturen er i overensstemmelse med det enkelte vandværks-/vandforsyningsselskabs regulativ.

De 16 forslag til takstblade for 2021 er vedlagt som bilag. Derudover er der udarbejdet en liste over nøgletal for forbrug af drikkevand, økonomi og takstblade i bilag 17 og 18. Forvaltningens bemærkninger og anbefalinger i forbindelse med sagsbehandlingen af det enkelte værk er vedlagt som bilag 19.

De typiske anbefalinger, som går igen til flere vandværker, er følgende:

- at der vedlægges et budget for dét år, som taksterne vedrører.
- at der vedlægges et beregningsgrundlag for drifts- og anlægsbidrag.
- at der udarbejdes en investeringsplan, et likviditetsbudget og medsendes en investeringsplan.
- at bestyrelsen henter inspiration til beregningen af takster i Værktøj til beregning af takster, som er tilgængeligt på Danske Vandværkers hjemmeside.

Økonomi

ingen

Høring

Ingen høring af Ældreråd og Handicapråd, da kommunen ikke er forpligtet.

Bilag

Bilag 1. Balslev Vandværk

Bilag 2. Blanke Roerslev vandværk

Bilag 3. Brenderup Vandværk

Bilag 4. Baaring Asperup Vandværk

Bilag 5. Ejby Vandværk

Bilag 6. Emtekær Tanderup Vandværk

Bilag 7. Fjelsted Vandværk

Bilag 8. Føns og Omegns vandværk

Bilag 9. Gelsted Vand

Bilag 10. Harndrup Vandværk

Bilag 11. Husby Sdr. Aaby Vandværk

Bilag 12. Nørre Aaby Vandværk

Bilag 13. Skrillinge Russelbæk Vandværk

Bilag 14. Strib Vandværk

Bilag 15. Udby-Rolund Vandværk

Bilag 16. Vejlby Fed Vandværk

Bilag 17. Driftsbidrag

Bilag 18. Anlægsbidrag

Bilag 19. Forvaltningen bemærkninger og anbefalinger ved behandlingen af ansøgningerne om godkendelse af takster 2021 for vandværker i Middelfart kommune

Punkt 237: Evaluering af kommunal rottebekæmpelse

2020-015960

Beslutning

Udvalget godkendte at opgaven forbliver hjemtaget.

Udvalget ønsker en status i november 2021 og en evaluering i 2022.

Morten Weiss-Pedersen deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Morten Weiss-Pedersen

Præsentation

Middelfart Kommune har siden den 1. januar 2019 hjemtaget den kommunale opgave med bekæmpelse af rotter. Ved hjemtagning blev der udarbejdet en samarbejdsaftale mellem Entreprenørafdelingen, Middelfart Spildevandsselskab A/S og Natur- og Miljøafdelingen og det blev i aftalen besluttet, at evaluere ordningen i Miljø- og Energiudvalget ultimo 2020.

Forvaltningen foreslår

- At opgaven forbliver hjemtaget og at ordningen med den kommunale rottebekæmpelse evalueres igen efter en 5 årig periode, dvs. i 2025.

Sagsbeskrivelse

Bekæmpelse af rotter omfatter bekæmpelsen af rotter på overfladen. Opgaven er organisatorisk placeret i Entreprenørafdelingen som varetager den daglige bekæmpelse ved hjælp af tre-fire ansatte rottebekæmpere. Arbejdet sker i samarbejde med Middelfart Spildevandsselskab og Natur- og miljøafdelingen. For at sikre det bedst mulige samarbejde samt en stabil og ensartet drift er der udarbejdet en samarbejdsaftale.

Samarbejdet mellem de tre parter fungerer rigtig godt og formålet med hjemtagning af den kommunale rottebekæmpelse, som var at sikre en stabil, ensartet og borgervenlig rottebekæmpelse til en økonomisk fordelagtig pris er indfriet. Samarbejdet justeres pr. 1. januar 2021, så medarbejderne har samme arbejdsgiver - entreprenørafdelingen.

Kommunen har i det forgangne to år modtaget flere positive tilbagemeldinger fra borgere i forbindelse med rottebekæmpelsen. Borgerne oplever både en bedre service og en mere helhedsorienteret bekæmpelse, hvor bekæmperne er meget opmærksomme på at årsagsbestemme (f.eks. kloakbrud, fuglefodring, dyrehold, utætte døre/porte mv.) og give vejledning i forebyggelse.

Den øgede fokus på årsagsbestemmelse og forebyggelse er især en medvirkende årsag til et rottetilhold ikke opstår igen og at vi har ligget på et stabilt antal anmeldelser modsat mange andre kommuner der har oplevet en stigning i de sidste par år.

Antallet af anmeldelser i 2019 og 2020 (17. november 2020) har således været hhv. på 1520 og 1662 anmeldelser.

Økonomi

At bibeholde opgaven vil ikke medføre en ændring i økonomi og den promille der opkræves via ejendomsskattebilletten.

Høring

Ikke relevant

Klima & bæredygtighed

Ikke relevant

Punkt 238: Tillæg 5 til spildevandsplan 2016-2020 for Middelfart Kommune - endelig godkendelse

2020-003473

Beslutning

Anbefales.

Morten Weiss-Pedersen deltog ikke i sagens behandling.

Afbud: Morten Weiss-Pedersen

Præsentation

Middelfart Kommunes Spildevandsplan 2016 - 2020 blev vedtaget i 2016. Spildevandsplanen er en sektorplan for spildevandsområdet og revideres løbende.

Tillæg nr. 5 til spildevandsplanen skal sikre grundlaget for spildevandskloakering af et nyt boligområde ved Abelonelundvej 45, 5500 Middelfart - Frivillig spildevandskloakering af Strib Landevej 108+110, 5500 Middelfart, samt forbedret spildevandsrensning i det åbne land for ejendommen Bro Skov 24, 5464 Brenderup.

Forvaltningen foreslår

- At tillæg 5 til spildevandsplanen godkendes endeligt.

Sagsbeskrivelse

Spildevandsplanen giver en samlet oversigt over den eksisterende og planlagte spildevandshåndtering i kommunen og er det retslige grundlag for tilslutning af eksisterende og nye boligområder til den offentlige kloak samt for håndtering af spildevand i det åbne land.

Abelonelundvej 45, 5500 Middelfart: Der etableres et nyt boligområde på matr. nr. 9ab Røjle By, Vejlbj. Det nye område spildevandskloakeres og tag- og overfladevand skal håndteres i udstykningen ved nedsivning og mulighed for udledning til et nærliggende dræn/vandløb.

Strib Landevej 108+110, 5500 Middelfart: Ejere af ejendommene har ønsket en frivillig tilslutning til Middelfart Spildevands ledningsnet. I området findes en eksisterende fælleskloak for både spildevand og regnvand, men de to ejendomme optages i spildevandsplanen kun for husspildevand. Ejendommene skal selv håndtere deres tag- og overfladevand.

Det åbne land: Ejendommen Bro Skov 24, 5464 Brenderup, ligger i et opland, som staten har udpeget til forbedret spildevandsrensning. Ejendommen er registreret med nedsivningsanlæg i BBR, men det har vist sig, at ejendommen udleder urensset spildevand til Skelbækken. Ejendommen optages derfor i spildevandsplanen for at åbne mulighed for at kræve en forbedret rensning af ejendommens husspildevand.

I dette tillæg sikres, at de planlagte områder kan spildevandkloakeres og tilsluttes den eksisterende offentlige kloak i området. Derudover sikrer tillægget, at Middelfart Kommune har lovhjælp til at kræve forbedret spildevandsrensning på ejendommen Bro Skov 24, 5464 Brenderup.

Økonomi

Tillægget berører ikke økonomi for Middelfart Kommune.

Høring

Tillægget har været i offentlig høring fra 2. juli 2020 til 27. august 2020. Der er ikke indkommet bemærkninger til tillægget.

Klima & bæredygtighed

I nærværende tillæg er der taget højde for klimamæssige udfordringer med særligt fokus på spildevands- og regnvandshåndtering.

I de spildevandskloakerede områder er der stor fokus på regnvandshåndtering, og i forbindelse med beregninger af vandmængder tillægges en klimafaktor for at sikre de konkrete anlæg imod klimaforandringer i form af mere nedbør.

Specifikt for udstykningen ved Abelonelundvej 45, 5500 Middelfart, er der indsendt en vandhåndteringsplan, som forvaltningen er gået i dialog med udstykker omkring. Dette for at sikre at det fremtidige byområde er klimasikret i forhold til nedbør.

De øvrige ejendomme i tillægget bidrager til klimadagsordenen ved at have egne regnvandsanlæg, som lever op til ejendommenes behov for håndtering af regnvand.

Bilag

Tillæg 5 til spildevandsplanen 2016-2020 for Middelfart Kommune