

# **REFERAT Natur-, Miljø- og Klimaudvalget d. 19-09-2017**

**Mødedato** Tirsdag d. 19. september 2017 kl. 09:00

**Mødested** Mødelokale 188

## Indholdsfortegnelse

Grøn ordning - Hogagermøllerne.....	3
Grøn ordning - vindmøller nordøst or Skave.....	5
Grøn ordning - vindmøller ved Gedmose.....	7
Grøn ordning - Engpark Sti i Tvis.....	9
Ansøgning om dispensation til placering af gyllebeholder indenfor 100 m til vandløb.....	10
Orientering om status for ejendomme med egen vandforsyning.....	12
Orientering om varsling af oversvømmelser fra Storå i Holstebro by.....	13
Budgetopfølgning pr. 31. august 2017 for Udvalget for Natur, Miljø og Klima.....	14
Lukket: Meddelelser.....	15

# Punkt 1: Grøn ordning - Hogagermøllerne

01.02.20-P20-1-16

## Sagsfremstilling

SH/NS - UNMK

Sidst på året i 2016 blev 21 vindmøller sydvest for Hogager tilsluttet elnettet. Når der stilles vindmøller op i et område, sættes der penge ind på en konto hos Energinet. Pengene, der kan bruges til projekter i kommunen, kaldes grøn ordning og har hjemmel i VE-loven (Lov om vedvarende energi). Formålet er at sikre større accept af opstilling af vindmøller på land. Der afsættes en økonomisk ramme på 0,4 øre pr. kWh for 22.000 fuldlasttimer for hver vindmølle. Det betyder, at rammen vokser med 88.000 kr. pr. installeret MW. Dermed genererer de 21 stk. 2,2 MW store vindmøller sydvest for Hogager 4.065.600 kr. (2,2 x 88.000 kr. x 21).

Kommunerne er på et møde arrangeret af Energinet blevet opfordret til at søge om tilsagn til grøn ordning-projekter inden den 21.2.2018, da grøn ordning formentlig bliver lukket ned. Folketinget har dog ikke truffet endelig politisk beslutning om dette, men evt. nedlukning af grøn ordning vil i givet fald være en konsekvens af PSO-forliget i 2016, hvor det blev besluttet at afskaffe PSO-afgiften og omlægge PSO-udgifterne til finansloven. Teknik og Miljø har derfor for en sikkerheds skyld også annonceret efter forslag til projekter affødt af vindmøllerne ved Gedmose og Møgelvang nordøst for Skave. Den politiske proces vedr. valg af grøn ordning-projekter for disse to vindmølleområder planlægges at skulle foregå i september og oktober 2017.

Tilskud kan gives til udgifter, som Byrådet afholder til anlægsarbejder til styrkelse af landskabelige og rekreative værdier i kommunen og kulturelle og informative aktiviteter i lokale foreninger m.v. Det areal eller den bygning, hvor der skal foretages et anlægs- eller byggearbejde, skal være ejet af kommunen, en forening eller lignende. Herudover skal bygningerne, anlægget eller arealet også benyttes til offentlige formål (til nytte for offentligheden), og på lige vilkår være alment tilgængelige for befolkningen som helhed. Det er kommunen, der kan søge om tilskud til projekter. Projekterne må ikke være igangsat. Byrådet reviderede i 2014 de kommunale retningslinjer for tildeling af midler fra Grøn Ordning, og det blev bl.a. besluttet, at midlerne fra ordningen så vidt muligt anvendes i området hvor møllerne opstilles, men med skyldige hensyn til at projekterne skal komme så mange borgere til gavn som muligt. I retningslinjerne står også, at det skal vurderes, om projekterne kan erstatte anden finansiering i henhold til det kommunale budget.

Efter annoncering har Teknik og Miljø modtaget 18 forslag til projekter, der ønsker finansiering via grøn ordning. Der er projektforslag for ca. 9 mio. kr. Projekterne vedrører områder i Hogager, Skave, Herrup, Mejrup og Nr. Felding. Et resumé af forslagene samt en tabel medfølger som bilag til dagsordenpunktet. På grund af mængden af materiale vil link til ansøgninger med bilag m.v. blive fremsendt til udvalget på e-mail.

Såfremt der er penge tilbage efter udvalgets prioritering, forbliver de på kontoen hos energinet.dk. Energinet har efter anmodning fra Teknik og Miljø lavet en foreløbig vurdering af projekternes lovlighed i forhold VE-loven (lov om vedvarende energi) og afventer svar på dette. Den endelige afgørelse om projekternes lovlighed kan først ske, når der sendes en anmodning til energinet.dk om tilsagn.

Når der søges tilsagn fra energinet.dk, vil Byrådet skulle tage stilling til en samlet tillægsbevilling for projekterne samt frigivelse af rådighedsbeløb.

## Indstilling

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima gennemgår og drøfter projekterne med henblik på at træffe beslutning om, hvilke projekter der skal fremsendes til energinet.dk med anmodning om tilsagn

## Historik

Udvalget for Natur, Miljø og Klima, 15. august 2017, pkt. 2:

Udvalget besluttede, at mødes med Hogager og Skave Borgerforeninger på udvalgsrådet d. 5. september 2017 kl. 9.00 i Hogager i forbindelse med prioritering af grøn ordning - Hogagermøllerne, hvorefter sagen behandles på udvalgsrådet d. 19. september 2017.

## Beslutning

Udvalget besluttede at følgende projekter fremsendes til energinet.dk med anmodning om tilsagn:

Lbnr.	Projekt	Forslagsstiller	Beløb
84	Spejderhuset i Skave - tag og efterisolering	Sammenslutningen af spejderne i Skave	148.084
85	Spejderhuset i Skave - døre og vinduer	Sammenslutningen af spejderne i Skave	112.080
92	Uderum ved Skave Skole - det gode uderum	Støtteforeningen for Skave Skole og SFH	166.619
92	Uderum ved Skave Skole - motorist udvikling	Støtteforeningen for Skave Skole og SFH	153.022
93	Del 1: Klargøring, sti, bålplads m. borde og bænke m.v.	Skave og Omegns multihus på vegne af lokale foreninger	101.280
96	Energibesparelse og ny tagbeklædning på tilbygning ved Skavehallen	Skave og Omegns Multihus	59.894
97	Nyt borger- og sognehus i Hogager	Hogager Borgerforening	3.200.000
101	Overdækning af terrasse ved Skave jagtforenings skydebane	Skave Jagtforening	100.000

## Punkt 2: Grøn ordning - vindmøller nordøst for Skave

01.02.20-P20-2-17

### Sagsfremstilling

SH/NS - UNMK

Tre vindmøller er under opførelse nordøst for Skave ved Møgelvang og forventes tilsluttet elnettet sidst i 2017. Når der stilles vindmøller op i et område, sættes der penge ind på en konto hos Energinet. Pengene, der kan bruges til projekter i kommunen, kaldes grøn ordning og har hjemmel i VE-loven (Lov om vedvarende energi). Formålet er at sikre større accept af opstilling af vindmøller på land. Der afsættes en økonomisk ramme på 0,4 øre pr. kWh for 22.000 fuldlasttimer for hver vindmølle. Det betyder, at rammen vokser med 88.000 kr. pr. installeret MW. Dermed genererer de 3 stk. 3,3 MW store vindmøller 871.200 kr. (3,3 x 88.000 kr. x 3).

Tilskud kan gives til udgifter, som Byrådet afholder til anlægsarbejder til styrkelse af landskabelige og rekreative værdier i kommunen og kulturelle og informative aktiviteter i lokale foreninger m.v. Det areal eller den bygning, hvor der skal foretages et anlægs- eller byggearbejde, skal være ejet af kommunen, en forening eller lignende. Herudover skal bygningerne, anlægget eller arealet også benyttes til offentlige formål (til nytte for offentligheden), og på lige vilkår være alment tilgængelige for befolkningen som helhed. Det er kommunen, der kan søge om tilskud til projekter. Projekterne må ikke være igangsat. Byrådet reviderede i 2014 de kommunale retningslinjer for tildeling af midler fra Grøn Ordning, og det blev bl.a. besluttet, at midlerne fra ordningen så vidt muligt anvendes i området hvor møllerne opstilles, men med skyldige hensyn til at projekterne skal komme så mange borgere til gavn som muligt. I retningslinjerne står også, at det skal vurderes, om projekterne kan erstatte anden finansiering i henhold til det kommunale budget.

Efter annoncering med ansøgningsfrist den 28. august 2017 har Teknik og Miljø modtaget en række forslag til projekter, der ønskes finansieret via grøn ordning. Projektforslagene vil blive forelagt på mødet. Et resumenotat om projekterne, tabel m.v. vil blive eftersendt til udvalget.

På grund af tidspress har Teknik og Miljø ikke som sædvanligt anmodet Energinet om en foreløbig vurdering af projekternes lovlighed i forhold VE-loven (lov om vedvarende energi). Afgørelse om projekternes lovlighed kan først ske, når der sendes en anmodning til energinet.dk om tilsagn.

Når der søges tilsagn fra energinet.dk, vil Byrådet skulle tage stilling til en samlet tillægsbevilling for projekterne samt frigivelse af rådighedsbeløb.

### Indstilling

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima gennemgår og drøfter projekterne med henblik på at træffe beslutning om, hvilke projekter der skal fremsendes til energinet.dk med anmodning om tilsagn

### Historik

Udvalget for Natur, Miljø og Klima, 5. september 2017, pkt. 3:  
Indstilling tiltrådt.

### Beslutning

Udvalget besluttede, at følgende projekter fremsendes til energinet.dk med anmodning om tilsagn:

Lbnr.	Projekt	Forslagsstiller	Beløb
111	Spejderhuset i Skave – shelters	KFUM-spejderne Borbjerg Gruppe	40.740
114	Udeanlæg ved Herrup Kulturhus	Herrup Bjergby Fællesforening	93.408
115	Ny legeplads ved Herrup Kulturhus	Herrup Bjergby Fællesforening	261.325

117	Legeplads ved Sevel Skole og børnehuse	Støtteforeningen for Sevel Skole og børnehuse	388.287
120a	Forbedringer i Fællesparken m.v.	Ryde-Stendis Beboerforening	33.089

## Punkt 3: Grøn ordning - vindmøller ved Gedmose

01.02.20-P20-1-17

### Sagsfremstilling

SH/NS - UNMK

Seks vindmøller er under opførelse ved Gedmose og forventes tilsluttet elnettet sidst i 2017. Når der stilles vindmøller op i et område, sættes der penge ind på en konto hos Energinet. Pengene, der kan bruges til projekter i kommunen, kaldes grøn ordning og har hjemmel i VE-loven (Lov om vedvarende energi). Formålet er at sikre større accept af opstilling af vindmøller på land. Der afsættes en økonomisk ramme på 0,4 øre pr. kWh for 22.000 fuldlasttimer for hver vindmølle. Det betyder, at rammen vokser med 88.000 kr. pr. installeret MW. Dermed genererer de 6 stk. 2 MW store vindmøller 1.056.000 kr. (2 x 88.000 kr. x 6).

Tilskud kan gives til udgifter, som Byrådet afholder til anlægsarbejder til styrkelse af landskabelige og rekreative værdier i kommunen og kulturelle og informative aktiviteter i lokale foreninger m.v. Det areal eller den bygning, hvor der skal foretages et anlægs- eller byggearbejde, skal være ejet af kommunen, en forening eller lignende. Herudover skal bygningerne, anlægget eller arealet også benyttes til offentlige formål (til nytte for offentligheden), og på lige vilkår være alment tilgængelige for befolkningen som helhed. Det er kommunen, der kan søge om tilskud til projekter. Projekterne må ikke være igangsat. Byrådet reviderede i 2014 de kommunale retningslinjer for tildeling af midler fra Grøn Ordning, og det blev bl.a. besluttet, at midlerne fra ordningen så vidt muligt anvendes i området hvor møllerne opstilles, men med skyldige hensyn til at projekterne skal komme så mange borgere til gavn som muligt. I retningslinjerne står også, at det skal vurderes, om projekterne kan erstatte anden finansiering i henhold til det kommunale budget.

Efter annoncering med ansøgningsfrist den 28. august 2017 har Teknik og Miljø modtaget en række forslag til projekter, der ønskes finansieret via grøn ordning. Projektforslagene vil blive forelagt på mødet. Et resumenotat om projekterne, tabel m.v. vil blive eftersendt til udvalget.

På grund af tidspress har Teknik og Miljø ikke som sædvanligt anmodet Energinet om en foreløbig vurdering af projekternes lovlighed i forhold VE-loven (lov om vedvarende energi). Afgørelse om projekternes lovlighed kan først ske, når der sendes en anmodning til energinet.dk om tilsagn.

Når der søges tilsagn fra energinet.dk, vil Byrådet skulle tage stilling til en samlet tillægsbevilling for projekterne samt frigivelse af rådighedsbeløb.

### Indstilling

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima gennemgår og drøfter projekterne med henblik på at træffe beslutning om, hvilke projekter der skal fremsendes til energinet.dk med anmodning om tilsagn

### Historik

Udvalget for Natur, Miljø og Klima, 5. september 2017, pkt. 4:  
Indstilling tiltrådt.

### Beslutning

Udvalget besluttede, at følgende projekter fremsendes til energinet.dk med anmodning om tilsagn:

Lbnr.	Projekt	Forslagsstiller	Beløb
127	Legeplads Krudttønden Bur	Børnehuset Krudttønden	300.000
128	Bur Sø	Bur Aktivitetsforening	122.349
131	Naur-Sir - En barndom et hus	Landsbyordning Naur-Sir Skole og Børnehus	346.500

132	Nyt tag på klubhus Sir Lyngbjerg Centret	Sir Lyngbjerg Centret	163.200
137	Fodboldstøvlevask ved Sir Lyngbjerg Centret	Naur-Sir-Krunderup Fodbold	37.288

## **Punkt 4: Grøn ordning - Engpark Sti i Tvis**

01.02.20-P20-1-14

### **Sagsfremstilling**

SH/NS-UNMK

Udvalget for Natur, Miljø og Klima besluttede den 15. december 2016 at godkende et "Grøn ordning-projekt" vedr. stibelysning syd for Engparken i Tvis, hen over et areal tilhørende Actona A/S og op til Smedegårdsvej. Energinet meddelte efterfølgende afslag om tilsagn til ansøgningen. Begrundelsen var, at belysning ikke er et anlægsprojekt i sig selv, og der kun kan opnås tilskud, hvis det er en mindre ("accessorisk") del af et større anlægsprojekt.

Tvis Borgerforening har nu fremsendt et nyt projekt kaldet "Motionssti med LED-lys", hvor belysningen kun er en del af projektet. Projektet er blevet ændret således, at der ønskes anlagt to pladser med borde og bænke og to afspændingspladser for de motionerende, suppleret med belysning af den eksisterende motionsrute og de nye pladser. I projektet er der ikke lys på den del af stien, der løber hen over Actonas grund og op til Smedegårdsvej, men kun langs den kommunale sti syd for Engparken. Borgerforeningen håber på, at de senere kan få samlet penge sammen til resten af strækningen.

Pga. en presset tidsplan har Teknik og Miljø ikke kunnet nå at få Energinets vurdering af, om projektet ligger inden for VE-lovens rammer, herunder om den ønskede supplerende belysning kan betragtes som en accessorisk del af det samlede anlægsprojekt. Teknik og Miljø vurderer, at projektet i sin helhed vil gøre motionsstien og de nærmeste omgivelser mere attraktive for lokalbefolkningen. Belysningen er en vigtig del af dette.

### **Indstilling**

Det indstilles, at udvalget for Natur, Miljø og Klima:

- godkender projektet og fremsender det til Energinet med anmodning om tilsagn

### **Beslutning**

Indstilling tiltrådt.

## **Punkt 5: Ansøgning om dispensation til placering af gyllebeholder indenfor 100 m til vandløb**

09.17.17-P19-11-17

### **Sagsfremstilling**

TM/PMB - UNMK

I forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen på Munkhulevej 6, 6990 Ulfborg søges der om dispensation til placering af en gyllebeholder på ca. 2.500 m<sup>3</sup> ca. 75 m fra en grøft, der afvander til Husby sø (målsat med miljømålet god økologisk tilstand).

Efter husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 stk. 2 skal gyllebeholdere placeres mindst 100 meter fra åbne vandløb og til søer over 100 m<sup>2</sup>.

Ansøger oplyser, at han vurderer, at det ikke er muligt at placere en ny gyllebeholder hensigtsmæssigt på ejendommen og stadig overholde de 100 m til grøfterne. Gyllebeholderen skal benyttes til returgylle fra biogas, så påfyldning vil altid ske under opsyn. En alternativ placering vil overholde afstandskravet til grøfterne, men så vil gyllebeholderen ligge tættere på naboer.

Hvor overholdelse af afstandskravet ikke er muligt, kan der meddeles dispensation. Dispensationen skal være ledsaget af vilkår, der sikrer, at der ikke opstår nærliggende risiko for væsentlig forurening eller gener for omgivelserne, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6, stk. 5. Miljøstyrelsen fremhæver i en vejledning, at en dispensation som udgangspunkt bør ledsages af vilkår svarende til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21. Dette medfører krav om alarm på gyllebeholderen, da den ligger indenfor 100 meter fra grøften, men ikke krav om barriere, da beholderen ikke ligger i et risikoområde (mere end 6 graders gennemsnitlig hældning mod grøften).

Med 2.500 m<sup>3</sup> i den nye gyllebeholder, vil ca. 1.250 m<sup>3</sup> være opbevaret over terræn og med et fald på blot 2° ned mod grøften og hen over 75 m, vil noget af gyllen ved et totalt kollaps af gyllebeholderen sandsynligvis kunne nå grøften. Da der er krav om gyllealarm på gyllebeholderen og mindst 600 m grøftesystem før gyllen vil nå det sårbare område, vurderes risikoen for at gyllen vil nå det følsomme område som lille. Ansøger oplyser, at han ved et evt. uheld vil kunne køre ned over arealerne og sætte en prop (halmballe) i grøften. Ca. 300 m fra ejendommen er grøften desuden rørlagt under en vej, og der vil her også kunne laves en spærring. Endelig er der muligheden for at kontakte pumpelaug og få slukket for pumperne ved uheld.

De alternative placeringer af den nye gyllebeholder på ejendommen ville være:

- a) Arealet øst for minkfarmen og nord for naboejendommen Munkhulevej 8 (placering tæt på naboen) eller
- b) Nord for farmen, hvor gyllebeholderen ville blive placeret meget tæt på Munkhulevej 4, og der ville skulle laves et helt nyt rørsystem til pumpning af gyllen.

Grøfterne afvander til Husby Sø, som er målsat med miljømålet god økologisk tilstand, jf. lovgivningen tilknyttet Vandområdeplan 2015 – 2021. Endvidere er området Natura 2000-område og huser Bilag IV-arter som Vandranke og vigtigt yngleområde for Sortternen.

Sammenholdes mængden af opbevaret gylle, terrænforhold og afstand, at påfyldning sker under overvågning og anlægget monteres med gyllealarm, så er det Teknik og Miljø's vurdering, at der ikke er risiko for forurening af Husby Sø. Derudover lægges det til grund, at en flytning uden for 100 meters afstand af grøft vil betyde, at gylletanken placeres tættere på naboer.

### **Indstilling**

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima på baggrund af mængden af opbevaret gylle, terrænforhold, afstand til grøft, gyllealarm og at påfyldning sker under overvågning, beslutter:

- at der meddeles dispensation fra afstandskravet til grøft ved placering af den nye gyllebeholder med vilkår om gyllealarm, som kan sikre mod forurening af grøfterne og Husby sø.

### **Beslutning**

Udvalget besluttede, at der meddeles dispensation fra afstandskravet til grøft ved placering af den nye gyllebeholder med vilkår om gyllealarm, som kan sikre mod forurening af grøfterne og Husby sø, samt vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan.

# Punkt 6: Orientering om status for ejendomme med egen vandforsyning

13.02.02-Ø22-1-15

## Sagsfremstilling

TM/PMB - UNMK

I 2007 blev det besluttet, at Holstebro Kommune vil følge Miljøministeriets anbefaling om, at der skal foretages analyse af vandet (forenklet kontrol) fra alle ejendomme med egen vandforsyning (enkeltindvinderne) minimum hvert femte år.

Udvalget for Natur, Miljø og Klima blev den 3. november 2015 orienteret om status på drikkevandskvaliteten hos enkeltindvinderne. På det tidspunkt var der ca. 485 ejendomme med egen drikkevandsforsyning (enkeltindvinderne/ikke-almene vandforsyningsanlæg), hvoraf de ca. 40 ejendomme blev forsynet fra en nabo.

### Prøvetagning

Af de 485, som forsynes fra egen vandforsyning, var der ca. 350, hvor analysen var mere end fem år gammel, altså 72 %. For at understøtte at borgerne kunne få foretaget den lovpligtige analyse billigst muligt, indhentede Holstebro Kommune i foråret 2015 tilbud fra akkrediterede laboratorier i Danmark. Force Technology i Nupark vandt udbuddet med en pris på en forenklet kontrol på 370 kr. inkl. moms, hvilket svarede til ca. 20 % af listeprisen.

I analyserunden med Force Technology, som foregik i 2015-2016, modtog vi ca. 400 analyser. I dag er det kun knap 2 % af enkeltindvinderne, som endnu ikke har fået analyseret deres vand indenfor de sidste 5 år. Altså muliggjorde den lavere pris, at vi effektivt har fået rigtig mange analyser ind.

Resultatet af de ca. 400 analyser viste, at 10 % havde et bakterieindhold i vandet, som nødvendiggjorde en kokeanbefaling. Yderligere 40% havde mindre overskridelser for bakterier, og ca. 10 % havde et indhold af nitrat over grænseværdien.

Når der gives en kokeanbefaling, skal ejer lave en forureningsopsporing og indsende en ny analyse, som kommunen skal modtage indenfor 4 måneder. Alternativ skal der findes anden vandforsyning til ejendommen, som betyder tilslutning til almen vandforsyning, hvis ejendommen ligger inden for det naturlige forsyningsområde til en almen vandforsyning. Ved mindre overskridelser af grænseværdien er fristen et år til at lave forureningsopsporing og indsende ny analyse.

Ved overskridelser på nitrat bliver der givet påbud om skærpet kontrol af nitratindholdet enten hvert år eller ved mindre overskridelser hvert andet år, dette for at følge udviklingen i nitratindholdet.

En del ejendomme har fået udbedret anlæggene og indsendt ny analyse. Godt 5 % har fortsat kokeanbefaling på grund af bakteriologiske overskridelser og knap 7 % har nitrat over grænseværdien. Ca. 45 ejendomme er blevet tilsluttet almen vandforsyning.

Processen har ført til øget bevidsthed på drikkevandskvaliteten hos enkeltindvinderne, men også forbedret kvaliteten af databaser og registreringer i BBR, Ejendomsskat, Kortregistreringer og hos GEUS.

Der er en ny drikkevandsbekendtgørelse på vej, som forventes at træde i kraft den 27. oktober. Den nye bekendtgørelse ligger bl.a. op til, at der fremadrettet ikke vil være krav om prøvetagning for ejendomme med egen vandforsyning. De skal blot opfordres til det hvert 5. år.

Teknik og Miljø vil på mødet uddybe resultaterne af den gennemførte kontrol.

## Indstilling

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima tager orienteringen til efterretning.

## Beslutning

Indstilling tiltrådt.

Udvalget udtrykte tilfredshed med forvaltningens håndtering af området.

# Punkt 7: Orientering om varsling af oversvømmelser fra Storå i Holstebro by

06.02.40-G01-3-16

## Sagsfremstilling

TM/KJ - UNMK

I samarbejde med Vestforsyning arbejder Holstebro Kommune på et klimasikringsprojekt, der skal sikre Holstebro By mod oversvømmelser fra Storå. Klimasikringsanlægget består af en kombinationsløsning baseret på tilbageholdelse af vand i to midlertidige reservoirer og et højvandsdige, der muliggør en højere vandføring i åen og sikrer udsatte områder i midtbyen. Byggeriet af det kommende klimasikringsanlæg forventes tidligst at kunne igangsættes i løbet af efteråret 2018 / foråret 2019.

Klimasikringsprojektet skal sikre den centrale del af midtbyen i Holstebro by, men der vil fortsat være risiko for oversvømmelser på terræn flere steder i byen ved eksempelvis kraftige tordenregnskyl. For at hjælpe borgerne til at sikre deres egen ejendom stilles der nu oversvømmelseskort og et varslingsystem til rådighed for borgerne. Dermed har beredskabet og borgere bedre mulighed for at forberede sig og forebygge gener fra oversvømmelser. Varslingssystemet er første skridt mod det styringssystem, der skal udvikles til driften af det kommende klimasikringsanlæg.

Oversvømmelseskortene kan findes på <https://www.holstebro.dk/Oversvømmelseskort>. Kortene, der består af et risikokort og et udbredelseskort, er baseret på beregninger ud fra simple terrænkoter på kort og nedbørsstatistik. Kortene kan bruges som et orienterende fingerpeg om oversvømmelsesrisiko fx. på egen grund eller på grundejerforeningens veje. Kortene følges af en ny læsevejledning til forståelse af de data, som præsenteres, og samtidig opfordres der til, at man som borger tager kontakt til en kloakmester eller anden entreprenør for at få en konkret vurdering af risici og muligheder for at sikre sin ejendom.

En vandstands- og varslingsmodel, der giver mulighed for at forudsige vandstanden i Storå i Holstebro By, er udviklet og klar til idriftsætning pr. 1. oktober 2017. Dermed kan man tidligere, og med en bedre sikkerhed og præcision end hidtil, varsle om risiko for oversvømmelser fra Storå. Prognosen for vandstand er tilføjet de eksisterende daglige plot af vandstand, og gøres tilgængelige for kommunens borgere via internettet. Desuden kan man tilmelde sig en sms-service, der giver besked, når prognosen viser, at der er risiko for oversvømmelser fra Storå. I takt med at der indhentes erfaringer med varslingsystemet og brugerfladen, vil modellen løbende blive justeret. Varslingssystemet kan findes på <https://www.holstebro.dk/vandstandsprognose> og vil blive offentliggjort pr. 1. oktober 2017.

Der er opstillet prognosemodeller for to lokaliteter i Storå, dels ved Holstebro renseanlæg og dels ved Rotvig Bro. Prognosesystemet kan lave korttidsprognoser på 1-3 dage og forudsige høje vandstande og varsle, hvis der er risiko for oversvømmelse. Hver time udarbejdes en prognose, der bygger på de seneste data, der er indhentet fra de vandstands- og nedbørslokaliteter, som prognosen bygger på. Modellerne bygger især på de store mængder af realtidsdata fra hydrometriske målestationer i Storå. Det er altid den seneste vandstand, der er startvandspejlet for en prognose, og andre stationer i oplandet kan derefter beskrive, hvordan vandstanden udvikler sig på kort sigt (timer). Prognoser, der går udover de nærmeste timer, baseres på nedbørsprognoser og kalibrerede sammenhænge mellem nedbør og afstrømning. Da der ofte er afvigelser mellem nedbørsprognoser og den nedbør, der reelt falder, rummer vandstandsprognosen en vis usikkerhed. Varslingen vil derfor gå på, at der er "risiko for oversvømmelse" og en henvisning om, at man som borger i områder, som kan være truet af oversvømmelse fra Storå, løbende bør følge udviklingen i vandstanden i åen eller på vandstandsplot på kommunens hjemmeside. På kommunens hjemmeside vil der blive annonceret for muligheden for at tilmelde sig sms-servicen.

## Indstilling

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima tager orienteringen til efterretning

## Beslutning

Indstilling tiltråd.

## **Punkt 8: Budgetopfølgning pr. 31. august 2017 for Udvalget for Natur, Miljø og Klima.**

00.30.00-S00-1-17

### **Sagsfremstilling**

AD/PMP - UNMK

I henhold til Holstebro Kommunes bevillingsregler skal der hvert år gennemføres tre større budgetopfølgninger. Det skal ske med udgangspunkt i forbruget pr. 28. februar, 31. maj og 31. august.

#### **DRIFT:**

Der henvises til bilag: UNMK budgetopfølgning Drift (pr. 31.08.2017).

Teknik og Miljø forventer på Driftsområde 73 Natur og Miljø et mindreforbrug på 183.000 kr. som vedrører udbetalt tilskud til projektet C2CCC (Coast to coast climate change).

Projektet forløber over flere år, og beløbet genbevilles til 2018, som eksternt finansieret projekt.

Mer-/mindreforbrug vedrørende driftsområde 74 Affald reguleres ved regnskabsafslutning via status, da der er tale om brugerfinansieret område.

#### **ANLÆG:**

Der henviser til bilag: UNMK budgetopfølgning anlæg (pr. 31.08.2017).

Teknik og Miljø forventer ikke afvigelser i forhold til de øvrige meddelte bevillinger. Der er dog tale om visse tidsmæssige forskydninger i anlægsprojekterne.

### **Indstilling**

Det indstilles, at Udvalget for Natur, Miljø og Klima over for Byrådet anbefaler, at budgetopfølgningen tages til efterretning.

### **Beslutning**

Indstilling tiltrådt.

## **Punkt 9: Lukket: Meddelelser**

00.01.53-G00-1-16