

# REFERAT Teknisk Udvalg d. 27-11-2017

**Mødedato** Mandag d. 27. november 2017 kl. 14:00

**Mødested** Rådmandshaven 20, mødelokale 6, 2. sal

## Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Varmeplanmæssig afgørelse - Projektforslag for konvertering af 14 energidistrikter i Næstved.....	4
Sundhedsberedskabsplan Næstved Kommune.....	8
Administrationsgrundlag for fritagelse for forbedret spildevandsrensning.....	11
Life-projekt i Suså og måling af fosfor.....	14
Spildevandsselskabet NK-Spildevand A/S, godkendelse af takster for 2018.....	16
Vandselskabet NK-Vand A/S, godkendelse af takster for 2018.....	19
Godkendelse af takster for tømningssordning 2018.....	22
Forelæggelse af evalueringsrapport for cykelstien Sandved - Fuglebjerg.....	24
Anlægsregnskab - cykelsti mellem Sandved og Fuglebjerg.....	25
Nedlæggelse af Stenstrupvej.....	27
Belysningsplan for Næstved Kommune.....	29
Sager til efterretning/orientering.....	31
Meddelelser fra formanden, medlemmer m.fl.....	32
Lukket: .....	33

## **Punkt 248: Godkendelse af dagsorden**

85.00.00-A00-127-13

### **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Godkendt

# Punkt 249: Varmeplanmæssig afgørelse - Projektforslag for konvertering af 14 energidistrikter i Næstved

13.03.01-P19-5-16

## Resume

Kompetenceudvalg: Teknisk Udvalg

Næstved Varmeværk søger en varmeplanmæssig godkendelse af et projektforslag for konvertering af 14 energidistrikter i Næstved. Fjernvarmeprojektet viser positiv samfundsøkonomi og er i tråd med Næstved Kommunes varmeplan om at udvide den affaldsbaserede fjernvarme i Næstved. Administrationen indstiller derfor, at projektforslaget godkendes.

## INDSTILLING

Administrationen indstiller at projektforslaget godkendes, herunder at:

1. Etablering af fjernvarmedistributionsnet i de 14 energidistrikter godkendes, jf. bilag 1.
2. Etablering af nødvendige pumper og forstærkninger på eksisterende ledningsnet godkendes.
3. Forsyningsformen i de 14 energidistrikter ændres, så områderne fremadrettet er udlagt til fjernvarmeforsyning.
4. Næstved Varmeværk opnår forsyningsret og -pligt i de 14 energidistrikter.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Ad 1: Godkendt

Ad 2: Godkendt

Ad 3: Godkendt

Ad 4: Godkendt

## Sagsfremstilling

Næstved Varmeværk har søgt en varmeplanmæssig godkendelse af et projektforslag for fjernvarmeforsyning af 14 energidistrikter i Næstved, jf. bilag 1. Energidistrikterne er i dag udlagt til individuel naturgasforsyning, og fjernvarmeprojektet holdes derfor op imod fortsat naturgasforsyning. Projektet indebærer anlæg af fjernvarmeledninger i de 14 energidistrikter og tilkobling til eksisterende fjernvarmenet i Næstved. Ledningstracéet etableres primært under offentlige vejarealer.

På baggrund af en energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering mener administrationen, at projektforslaget kan godkendes. Samtidig indstiller administrationen, at det bør godkendes, da det er i overensstemmelse med kommunens varmeplan.

Hovedparten af energidistrikterne er geografisk sammenhængende, men tre distrikter ligger afsondret fra resten. Det drejer sig om to energidistrikter i Næstved nord (ED 33 og 39) og et nord for Skyttemarkområdet (ED 16).

Alle energidistrikterne ligger inden for eksisterende kollektive varmeforsyningsområder. Områderne er i dag udlagt og godkendt til individuel naturgasforsyning. Ved en godkendelse ændres forsyningsformen i områderne fra at være udlagt til individuel naturgasforsyning til fjernvarmeforsyning. Eksisterende naturgaskunder har dog mulighed for fortsat at blive forsynet med naturgas.

Administrationen har påset, at projektforslaget inkl. supplerende beregninger er tilstrækkeligt oplyst, samt at relevante parter har haft mulighed for at fremsende bemærkninger til projektforslaget. Derudover har administrationen foretaget en energimæssig, samfundsøkonomisk og miljømæssig vurdering af projektet samt påset, at projektet ud fra en konkret vurdering er det samfundsøkonomisk mest fordelagtige.

#### Baggrund for projektet og udbygningsplan

Projektforslaget er udarbejdet efter initiativ fra Næstved Varmeværk.

Projektforslaget er udarbejdet med baggrund i Næstved Varmeværk A.m.b.A.s udbygningsplan for fjernvarme i Næstved.

Jf. projektforslaget udbygges fjernvarmenettet i fem etaper:

- Opstart 2018: Energidistrikterne 35 og 36 samt 43, 44 og 6
- Opstart 2019: Energidistrikterne 3,4,5 og 5A
- Opstart 2020: Energidistrikterne 33 og 39
- Opstart 2021: Energidistrikterne 2 og 2A
- Opstart 2022: Energidistrikt 16

Eksisterende byggeri, som ved opførelse var underlagt lokalplanskrav om tilslutning til kollektiv varmforsyning, påvirkes ikke af, at området nu udlægges til fjernvarmforsyning. Der pålægges ikke tilslutningspligt til fjernvarmenettet.

Jf. projektforslaget er det forudsat, at der opnås forhåndstilsagn på 40 % forud for igangsættelse af anlægsarbejderne i de enkelte anlægsår. Hvis områder, med opnået forhåndstilsagn på 40 %, ikke får den forventede stigning i tilslutning de efterfølgende år, øges kravet for igangsættelse af næste etape til op mod 65 % for at beskytte samfundsøkonomi og selskabsøkonomi. Jf. projektforslaget forventes en slutttilslutning på ca. 90 % over 8 år.

Næstved Varmeværk er forpligtet til at forsyne alle områder inden for 5 år fra godkendelsen af det samlede projektforslag (jf. projektbekendtgørelsens § 9 stk. 2). Varmeværket kan derfor ikke nægte at forsyne en ejendom i området efter 5 år. Alternativt skal der udarbejdes et nyt projektforslag.

#### Energi, miljø og samfundsøkonomi

Det øgede varmebehov, som forventes tilsluttet over en årrække, er 45.000 MWh. Varmebehovet forventes at falde til 34.000 MWh i slutåret 2037, grundet fortløbende energireoveringer i byggeriet. Ca. 80 % af varmebehovet til konverteringsområderne leveres som affaldsbaseret varme i de første år, voksende til ca. 95 % i slutningen af perioden. Den resterende del leveres som naturgasbaseret varme fra AffaldPlus og Næstved Varmeværks spidslastkedler.

Sammenlignet med alternativet fører fjernvarmforsyningen til en øget emission af NOx. Emissionerne er værdisat og indgår i de samfundsøkonomiske beregninger.

Jf. projektforslaget sikres en samfundsøkonomisk gevinst på 41 mio. kr. over en 20-årig periode sammenlignet med alternativet. Projektets følsomhedsberegninger viser fortsat robusthed ved ændringer på en række beregningsforudsætninger, heriblandt investeringen, kalkulationsrenten, varmebehov, brændselspriser, levetid for fjernvarmerør m.fl.

## Selskabs- og brugerøkonomi

Jf. projektforslaget er der et selskabsøkonomisk overskud i alle årene. Den akkumulerede værdi udgør ca. 74 mio.kr. Jf. projektforslaget er der en brugerøkonomisk fordel for alle forbrugstyper i forhold til fortsat opvarmning med individuel naturgas.

## Forsyningsret og -pligt

Ved godkendelse af projektforslaget opnår Næstved Varmeværk forsyningsret og forsyningspligt jf. bestemmelserne i projektbekendtgørelsens §9 og med henvisning til Bekendtgørelsen om tilslutning, idet der i nogle delområder er tilslutningspligt til kollektiv varmforsyning for ny bebyggelse jf. gældende lokalplaner.

Ny bebyggelse i lokalplanlagte områder med tilslutningspligt vil have krav på forsyning af fjernvarme fra ibrugtagningstidspunktet. Er der ikke etableret fjernvarme i området, vil der skulle stilles en midlertidig løsning til rådighed. Denne finansieres halvt af Næstved Varmeværk og halvt af Næstved Kommune.

## Miljøvurdering (tidligere VVM)

Næstved Kommune har foretaget en screening for miljøvurdering af projektet, som ikke giver anledning til yderligere udredning i form af en miljøvurdering.

Næstved Kommune vurderer, at etablering af fjernvarmedistributionsnet i projektets 14 energidistrikter ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver en miljøvurdering (tidligere Vurdering af Virkning på Miljøet, VVM-redegørelse). Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens §21 (lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017).

## Høringer

Jf. § 25 i Projektbekendtgørelsen har projektforslaget fra 5. juli 2017 været i 4 ugers høring hos AffaldPlus og Dansk Gas Distribution A/S (DGD). AffaldPlus har ikke fremsendt høringssvar.

DGD har haft bemærkninger til en række af de anvendte beregningsforudsætninger i projektforslaget, herunder priser på naturgaskedler, omkostninger til drift og vedligehold, årsvirkningsgrad og levetid for gaskedler.

Det opdaterede projektforslag blev sendt i en ny høringsrunde fra den 13. oktober til den 27. oktober 2017.

DGD har i den forbindelse afgivet et høringssvar, hvor DGD har en række bemærkninger til levetid for gaskedler, timing for udskiftning af gaskedler og hvilke gaspriser, der bør benyttes.

På baggrund af det nye høringssvar fra DGD, har Næstved Kommune anmodet pr. mail 8. november 2017 om, at der blev udarbejdet en tillægsberegning, hvor der regnes med de af DGD angivne priser, og at konsekvenserne heraf belyses, jf. bilag 2.

AffaldPlus har ikke fremsendt hørings svar i forbindelse med den fornyede 14 dages høring.

## Kompensation

Næstved Varmeværk skal betale kompensation til DGD for de ejendomme, der blev forsynet med naturgas per 5. juli 2017 (dato for modtagelse af første udgave af projektforslaget), og som skifter fra individuel naturgasforsyning til fjernvarmeforsyning (jf. reglerne i Projektbekendtgørelsen, § 8).

## Lovgrundlag

Bekendtgørelse om lov om varmforsyning LBK 523 af 20/05/2017

Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg BEK 825 af 24/06/2016

Bekendtgørelse om tilslutning mv. til kollektive varmforsyningsanlæg BEK 826 af 24/06/2016

## Politisk behandling

Teknisk Udvalg

## **Bilag**

Bilag 1: Projektforslag Fjernvarmeudbygning i Næstved

Bilag 2: Bemærkninger fra DGD's hørings svar

# Punkt 250: Sundhedsberedskabsplan Næstved Kommune

85.00.00-A00-40-13

## Resume

Kompetenceudvalg: Byrådet

Næstved Kommunes Sundhedsberedskabsplan er blevet opdateret ud fra en ny vejledning fra Sundhedsstyrelsen, og den skal ifølge Sundhedslovens § 210 godkendes i hver valgperiode. Dette udkast til ny sundhedsberedskabsplan er en delplan til kommunens generelle beredskabsplan: Plan for fortsat drift. Den eksisterende plan er godkendt i december 2013.

## INDSTILLING

Administrationen indstiller, at udkast til kommunens Sundhedsberedskabsplan godkendes.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Godkendt med tilføjelse af, at planen bør tilføjes et afsnit om forholdsregler ved f.eks. gylleudslip ved drikkevandsboringer

## Sagsfremstilling

I henhold til Sundhedslovens § 210 skal alle kommuner og regioner sikre, at der er en sundhedsberedskabsplan, der godkendes for hver valgperiode. Den sidst godkendte i Næstved er fra december 2013. Sundhedsberedskabsplanen hører organisatorisk under Center for Sundhed og Ældre, da opgaverne inden for beredskabet primært skal løses på ældreområdet.

Formålet med sundhedsberedskabet er at

- sikre, at Næstved Kommune under større ulykker, hændelser, katastrofer og krigsforhold kan håndtere:
  - en videreførelse af de nødvendige opgaver, der tilpasses de ændrede krav
  - varetagelse af forebyggelses-, behandlings- og omsorgsopgaver
- skabe grundlag for en koordineret sundhedsberedskabsmæssig indsats i en ekstraordinær situation
- sikre koordineret anvendelse af sundhedsvæsenets evne til at udvide og omstille behandlings- og plejekapaciteten

Sundhedsstyrelsen har udgivet sin reviderede og opdaterede Vejledning om planlægning af sundhedsberedskab i januar 2017, og udkastet er udarbejdet med udgangspunkt i den. Der skal ifølge Sundhedsloven indhentes rådgivning fra Sundhedsstyrelsen forud for vedtagelse af sundhedsberedskabsplanen, hvilket er sket og svarene er indarbejdet i planen. Herudover har udkastet været i høring hos nabokommunerne, i Region Sjælland og hos Midt- og Sydsjællands Brand og Redning (MSBR). De relevante svar, der primært drejer sig om snitfladerne, er indarbejdet i udkastet.

Sundhedsberedskabsplanen er koordineret med kommunens generelle beredskabsplan: Plan for fortsat drift. Den generelle beredskabsplan er under fornyelse, og den proces vil være i gang ind i det nye år 2018. Det kan komme på tale at præcisere og uddybe nogle af afsnittene i denne sundhedsberedskabsplan som følge heraf, men det vil ikke ændre temaernes indhold og formål. I regi af fornyelsen af den generelle beredskabsplan vil der blive udarbejdet en lokal risikovurdering - f.eks. i forhold til risikoen for langvarig og omfattende strømnedbrud - hvilket kan få betydning for sundhedsberedskabsplanen.

Det er planen at koordinere uddannelses- og øvelseskravene med det generelle beredskab, hvorfor eventuelle udgifter til disse vil blive behandlet i det generelle beredskab.

## Konsekvenser

- Hvis der opstår en situation, hvor der udskrives ekstraordinært mange fra hospitaler, vil det kræve ekstra personaleressourcer. Det vil være fysisk og psykisk krævende for personalet i perioden grundet merarbejde, og hvad der dertil hører.
- I en ekstraordinær situation vil der helt givet komme en del ekstra udgifter til ekstraordinære personaleindskrivninger, forplejninger, medicin, senge, etc. Disse er ikke indregnet i sagen, da de vil afhænge af situationen.

## Økonomiske oplysninger

Det forudsættes, at det beredskabsniveau, der lægges op, ikke ændres i forhold til tidligere, og dermed er der ikke økonomiske konsekvenser her og nu. Det forudsættes, at der ikke købes ekstra udstyr, lagerbeholdninger mv. Omkostninger forbundet med indkald af ekstra personale, forplejning mv. i beredskabssituationer holdes inden for de enkelte centres eget budget.

## Høringer

Rådgivning fra Sundhedsstyrelsen

Høring hos følgende:

Region Sjælland

Alle nabokommuner

Midt- og Sydsjællands Brand og Redning

## Lovgrundlag

Sundhedslovens § 210

Lovbekendtgørelse nr. 971 af 28. juni 2016 om planlægning af sundhedsberedskabet

Planlægning af sundhedsberedskab. Vejledning til regioner og kommuner, januar 2017

Bilag til Planlægning af sundhedsberedskab. Vejledning til regioner og kommuner, januar 2017

## Politisk behandling

Børne- og Skoleudvalget den 13. november 2017

Teknisk Udvalg den 27. november 2017

Sundheds- og Psykiatriudvalget den 28. november 2017

Økonomiudvalget den 4. december 2017

Omsorgsudvalget den 6. december 2017

Byrådet den 19. december 2017

Supplerende bemærkninger

Sagen er drøftet i direktionen, hvorefter den behandles politisk. Fagudvalgenes bemærkninger til blive samlet til Økonomiudvalgets og byrådets behandling. Direktionen anbefaler den 31. oktober sundhedsberedskabsplanen.

## **Økonomi**

Center for Koncernservice og Økonomi har ikke yderligere bemærkninger.

## **Bilag**

Udkast Sundhedsberedskabsplan

# **Punkt 251: Administrationsgrundlag for fritagelse for forbedret spildevandsrensning**

06.00.05-G01-33-14

## **Resume**

Kompetenceudvalg: Teknisk Udvalg

På møde den 25. september 2017 besluttede Teknisk Udvalg, at administrationen undersøger regelsættet og udarbejder forslag til model for fritagelser for forbedret spildevandsrensning i det åbne land ved lavt vandforbrug.

## **INDSTILLING**

Administrationen indstiller, at der ikke kan meddeles fristforlængelse eller fritagelse for spildevandsrensning på baggrund af, at der er et lavt vandforbrug i en ejendom.

## **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Udvalget vedtog, at sagen udsættes på baggrund af byretsdom (SAG NR. 2A 1731/2017), som lige er afsagt, og som er anket, indtil der er fældet dom ved højere retsinstans.

Administrationen undersøger, om der kan gives fritagelse for små vandforbrug indtil ejerskifte

## **Sagsfremstilling**

På Teknisk Udvalgs møde den 25. september 2017 besluttede udvalget, at ”Administrationen undersøger regelsættet og udarbejder forslag til model for fremtidige vurderinger baseret på ejendommens beliggenhed, anvendelse og forbrug”.

### **Regelsæt**

Spildevandsrensning reguleres efter § 30 i miljøbeskyttelsesloven, hvorefter der stilles krav til forbedret spildevandsrensning, når spildevandsanlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt.

Der er efter reglerne således ikke mulighed for at fritage ejendomme for forbedret spildevandsrensning, hvis der afledes spildevand fra ejendommen til en recipient. Heller ikke selv om udledningen er lille.

Dette understøttes af Miljø- og Fødevareministerens svar til Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg den 7. november 2016 og den 1. maj 2017, hvor der besvares følgende:

”Det er ikke afgørende for meddelelse af påbud, om ejendommens bidrag til forureningen af et vandområde er stort eller lille, herunder om forureningen sker gennem lange drænstræk eller kun en del af året, idet ingen ejendom har krav på en ret til at forurene i et eller andet omfang, jf. bl.a. Vestre Landsretsdom fra 18. maj 1995. Det er alene et krav, at ejendommen udleder spildevand til et vandområde, der ikke lever op til målsætningen på grund af udledning af spildevand”, jf. bilag 1.

”Med indsatsprogrammerne er fastlagt, at kommunerne skal gennemføre forbedret rensning af spildevandet fra ukloakerede ejendomme med henblik på opfyldelse af de fastsatte miljømål. Den forbedrede spildevandsrensning skal gennemføres inden for områder som nærmere angivet i bilag til bekendtgørelse om indsatsprogrammer, hvor den samlede spildevandsbelastning fra flere ejendomme er årsag til manglende målopfyldelse som følge af forurening.”, jf. bilag 2.

Ejerne af ejendomme med meget lavt vandforbrug kan vælge at etablere en tæt samletank, der er den billigste løsning i etableringsomkostninger.

## Lolland Kommune

I Lolland Kommune er det fastsat i spildevandsplanen, at ejendomme, der i de seneste 2 år før påbudsåret har haft et vandforbrug på mindre end 20 m<sup>3</sup> pr. år, får påbud med en frist til udgangen af 2021, hvor vandområdeplanen udløber (bilag 3).

Det gennemsnitlige vandforbrug for en person er ca. 40 m<sup>3</sup> pr. år. Vandforbruget medfører ikke nødvendigvis en mindre forurening med næringsstoffer og organisk stof fra personen, det kan være udtryk for, at personen sparer på vandet.

Baggrunden for beslutningen er bl.a., at Lolland Kommune har en formodning om, at mange af ejendommene med lavt vandforbrug inden for en overskuelig periode vil blive fraflyttet og/eller revet ned. Der rives ca. 100 ejendomme ned om året i Lolland Kommune.

## Administrationsgrundlag for udsættelse af krav om bedre spildevandsrensning

I forbindelse med Teknisk Udvalgs behandling af samme spørgsmål den 18. januar 2016, sag nr. 2, jf. bilag 4, besluttede udvalget nedenstående administrationsgrundlag:

”At følgende ejendomme efter en konkret vurdering kan fritages fra kravet om forbedret spildevandsrensning:

- a) Ejendomme uden vandforsyning eller uden egen brønd.
- b) Kondemnerede ejendomme og ejendomme, der står opført med et notat i BBR om, at de er ubeboelige.
- c) Ubeboede ejendomme uden for kloakopland, der er under salg eller på tvangsauktion samt ubeboede dødsboer”.

## Lovgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven 2017-06-23 nr. 966

Bekendtgørelse 2016-06-01 nr. 726, om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Lovbekendtgørelse 2017-01-26 nr. 126, om vandplanlægning.

Bekendtgørelse 2016-06-27 nr. 836, om indholdet af vandområdeplaner.

## Politisk behandling

## Teknisk Udvalg

## **Bilag**

Bilag 1: Miljø- og Fødevareministerens svar til Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg - Spørgsmål nr. 49

Bilag 2: Miljø- og Fødevareministerens svar til Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg - Spørgsmål nr. 638

Bilag 3: Uddrag af Lolland Kommunes spildevandsplan - Det åbne land

Bilag 4: Administrationsgrundlag for fritagelse for forbedret spildevandsrensning - Teknisk Udvalg 18. januar 2016

# Punkt 252: Life-projekt i Suså og måling af fosfor

06.02.10-P20-11-17

## Resume

Kompetenceudvalg: Teknisk Udvalg

Life-projektet i Susåen medfører en øget fosforudledning på max. 200 kg til Susåen, hvis Torpe Kanal føres uden om Bavelse Sø. Udledningen svarer til max 0,9 % af den mængde fosfor, der transporteres i Susåen. Det er ikke muligt at opstille et måleprogram, der kan registrere en så lille ændring.

## INDSTILLING

Administrationen indstiller, at orienteringen om konsekvenserne ved fosforudledning til Susåen fra Bavelse sø i forbindelse med Life-projektet i Susåen tages til efterretning.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Til efterretning

## Sagsfremstilling

I forbindelse med Life projektet i Susåen er det planlagt at føre Torpe Kanal uden om Bavelse sø. Der er i sommeren 2016 lavet en stor forundersøgelse af projektet af konsulentfirmaet Niras, hvor også problematikken om fosfor blev undersøgt. Forundersøgelsen viser, at der tilføres 24,3 tons fosfor til Bavelse sø om året. Heraf kommer de 2,1 tons fra Torpe kanal. Selve søen opsamler fx ved bundfældning mellem 2,95 til 3,15 tons, og der sendes således 21,2 til 21,4 tons videre med Susåen.

Undersøgelsen konkluderer, at der vil ske en merudledning til Susåen på mellem 0 og 0,2 tons fosfor, hvis Torpe Kanal føres uden om Bavelse sø. Det svarer til en merudledning på højst 0,9 % af den mængde fosfor, der transporteres i Susåen.

Grunden til, at der næsten ikke sker nogen ændring er, at Bavelse søs evne til at fjerne fosfor er konstant eller meget tæt på konstant, når tilledningen af fosfor er mere end 6 gange større end søens evne til at fjerne fosfor.

Som kompensation for den mulige øgede udledning, er det aftalt med NK-Forsyning, at renseanlægget i Næstved fjerner 0,2 tons fosfor ekstra, hvis Torpe kanal ledes uden om Bavelse Sø.

Der laves allerede i dag fosfor-målinger i Susåen lige efter Bavelse sø ved Holløse Mølle. Desværre vil det være umuligt at måle på, om der sker en merudledning af fosfor på grund af projektet. Usikkerheden på målinger af vandføringer er med enkeltmålinger på 5% (oplyst af hydrolog Ole Smidth, Orbicon). Selvom den usikkerhed nok kan mindskes ved lange tidsserier på 5 til 10 år, er det ikke muligt i praksis at måle et resultat, der er under 1% af den samlede transport af fosfor i Susåen.

Konsekvenser

For Bavelse sø vil konsekvenserne af, at fosfor fra Torpe Kanal ledes uden om søen, være en reduceret fosfor-belastning af søen. Men da der er en meget stor overbelastning af søen, vil der stadig være lang vej til opnåelse af en god tilstand i søen.

Omlægningen af Torpe Kanal vil resultere i lavere krav til reduktion af fosfor, der ender i søen.

For Susåen vil ændringen i fosfor ikke have nogle konsekvenser, da vandløb generelt ikke er påvirket af fosfor.

For Karrebæk Fjord vil der ikke være nogen påvirkning af projektet. Det skyldes, at en eventuel lille merudledning fjernes ved, at renseanlægget i Næstved fjerner hele den mængde af merudledning, der forventes at komme på grund af projektet (0,2 tons).

#### Økonomiske oplysninger

Et års måling af fosfortransporten ved en station i et vandløb koster skønsmæssigt ca. 50.000 kr.

#### Politisk behandling

Teknisk Udvalg

### **Bilag**

Bilag 1: Kort over Bavelsesø og målestationer

# **Punkt 253: Spildevandsselskabet NK-Spildevand A/S, godkendelse af takster for 2018**

06.01.17-S55-2-17

## **Resume**

Kompetenceudvalg: Byrådet

Der fremsendes takster for NK-Spildevand A/S for 2018.

Proceduren for takstfastsættelsen er, at kommunen efter gennemførelse af legalitetskontrol enten kan godkende eller afvise selskabets forslag til takster.

## **INDSTILLING**

Administrationen indstiller, at de foreslåede takster, som fremgår af vedlagte takstblad, godkendes.

## **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Anbefales

## **Sagsfremstilling**

NK-Spildevand A/S fremsender forslag til takster for 2018 til Byrådets godkendelse.

For en forbruger, med et forbrug på 110 m<sup>3</sup>, betyder de foreslåede takster en stigning på 206,98 kr. årligt inkl. moms i forhold til taksten for 2017.

Iflg. det fremsendte forslag, ønskes taksterne fastsat således:

Fast bidrag: 750,90 kr. (600,72 kr.)

Variabelt bidrag - trin 1 - pris pr. m<sup>3</sup> forbrugt vand: 53,04 kr. (42,43 kr. ekskl. moms)

Variabelt bidrag - trin 2 - pris pr. m<sup>3</sup> forbrugt vand: 42,44 kr. (33,95 kr. ekskl. moms)

Variabelt bidrag - trin 3 - pris pr. m<sup>3</sup> forbrugt vand: 21,21 kr. (16,97 kr. ekskl. moms)

Det faste bidrag (pr. stik) er fastsat i overensstemmelse med reglerne i Betalingsloven.

Trappemodel:

Den 1. januar 2014 trådte det justerede betalingsprincip i kraft. Det betyder, at kubikmetertaksten falder med stigende vandforbrug for ejendomme, hvorfra der drives erhverv på markedsmæssige vilkår. Modellen indføres over en årrække og er fuldt indfaset fra 2018.

Trin 1 - alle forbrugere - vandforbrug til og med 500 m<sup>3</sup> årligt pr. ejendom

Trin 2 - vandforbrug over 500 m<sup>3</sup> og til og med 20.000 m<sup>3</sup> årligt pr. ejendom - taksten på dette trin skal være 20% lavere end taksten for trin 1

Trin 3 - vandforbrug over 20.000 m<sup>3</sup> årligt pr. ejendom - taksten på dette trin skal være 60% lavere end taksten for trin 1

De foreslåede takster er i overensstemmelse med disse regler.

Næstved Kommune skal godkende forsyningsselskabets forslag til takster på spildevandsområdet. Proceduren for takstfastsættelsen er således, at kommunen blot kan godkende eller afvise forsyningsselskabets forslag til takster på spildevandsområdet. Kommunen har et selvstændigt ansvar for at påse, om love og regler er overholdt og skal, hvis den ved gennemsyn af budgettet eller på anden måde bliver bekendt med overtrædelser, sikre, at forholdet lovliggøres inden godkendelsen.

Som det fremgår af vedlagte "Notat vedr. legalitetskontrol, spildevandstakster 2018" anses de foreslåede takster at overholde love og regler.

Lovgrundlag

Vandsektorloven og Betalingsloven

Politisk behandling

Teknisk Udvalg

Økonomiudvalget

Byrådet

Supplerende bemærkninger

Samtidig med fremsendelse af takstforslaget anmoder NK-Spildevand A/S om en kommunegaranti på 28 mio. kr. for oprettelse af byggelån. Det fremgår endvidere af beslutningen på bestyrelsens møde den 15.11.2017, at den eksisterende kassekredit på 50 mio. kr. for 2017 ønskes forhøjet med 17 mio. kr. i alt 67 mio. kr. Sag om disse garantier vil blive forelagt Økonomiudvalget til behandling i mødet den 4. december 2017 og efterfølgende i Byrådets møde den 19. december 2017.

## **Økonomi**

Center for Koncernservice og Økonomi mener, på baggrund af det fremsendte materiale, at kravene for takstfastsættelsen er opfyldt.

Sagen vedlægges oversigt over takster i perioden 2013-2018.

Centeret har ikke yderligere bemærkninger.

## **Bilag**

Notat vedr. legalitetskontrol, spildevandstakster 2018

Oversigt over takster for spildevand for perioden 2013 - 2018

NK-Spildevand, budget 2018.pdf

Takstblad 2018

Overslag invest 2019-2023

NK-Spildevand, uddrag referat 15.11.2017.pdf

Økonomiske rammer fra Forsyningssekretariatet

Årsrapport for 2016

# Punkt 254: Vandselskabet NK-Vand A/S, godkendelse af takster for 2018

13.02.00-S55-2-17

## Resume

Kompetenceudvalg: Byrådet

NK-Vand A/S fremsender takstforslag for 2018 til Byrådets godkendelse.

## INDSTILLING

Administrationen indstiller, at de foreslåede takster, som fremgår af vedlagte takstblad, godkendes.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Anbefales

## Sagsfremstilling

NK-Vand A/S fremsender takstforslag for 2018 til Byrådets godkendelse.

Taksterne er totalt set beregnet ud fra, at der opkræves op til den udmeldte indtægtsramme, hvilket betyder, at den variable takst er nedsat med 0,28 kr./m<sup>3</sup> ekskl. moms og den faste er uændret i forhold til 2017. Det betyder, at den faste takst for en typisk husstandsmåler i 2018 stadig bliver 711,58 kr. ekskl. moms.

De nærmere elementer i takstsammensætningen ses i følgende tabel:

	2017 inkl. noms	2017 ekskl. moms	2018 inkl. moms	2018 ekskl. moms
Vandpris pr. m <sup>3</sup> i alt	17,18	13,74	16,83	13,46
- variabelt bidrag	9,36	7,49	9,01	7,21
- statsafgift	7,33	5,86	7,33	5,86
- drikkevandsbidrag	0,49	0,39	0,49	0,39

Næstved Kommune skal i henhold til lovgivningen godkende forsyningsselskabets forslag til anlægs- og driftsbidrag for vand.

Proceduren for takstfastsættelse indebærer, at kommunen blot kan godkende eller afvise forsyningsselskabets forslag til takster på vand. Kommunen har ansvar for at påse, om love og regler er overholdt og skal sikre lovliggørelse inden godkendelse af taksterne, hvis kommunen ved gennemsyn af budgettet eller på anden måde bliver bekendt med overtrædelser.

Som det fremgår af vedlagte "Notat vedr. legalitetskontrol, vandtakster 2018" anses de foreslåede takster at overholde love og regler.

Dog skal det påpeges, at ifølge vejledningen om fastsættelse af takster skal kommunalbestyrelsen ved takstgodkendelsen sammenholde takstbladet med vandforsyningsens regulativ, idet betegnelserne for de forskellige anlægs- og driftsbidrag skal svare til regulativet.

Det er i forbindelse med gennemgang af regulativ og prisblad konstateret, at der ikke anvendes ens betegnelser i takstblad og regulativ for 2 af takstbladets takster. Det drejer sig om taksten under tilslutningsbidrag for "Fælles stikledninger 1 - 5 enheder, pr. stk." og "Fælles stikledning - for 6. enhed og for hver enhed derudover, pr. stk." som i regulativet betegnes som "Bidrag til forsyningsledningsnet". NK-Vand A/S har i mail givet tilsagn om, at teksten i regulativ og takstblad vil blive ensrettet, så det er fuldt genkendeligt over for forbrugerne. NK-Vand A/S oplyste i forbindelse med takstgodkendelsen for 2017, at forslag til nyt regulativ vil blive udarbejdet i 2017, idet der samtidig skal ske konsekvensrettelser som følge af ny vandsektorlovgivning. NK-Vand A/S oplyser nu, at regulativet først forventes endeligt færdiggjort i 1. kvartal 2018.

#### Lovgrundlag

Vandforsyningsloven og Vejledning om fastsættelse af takster for vand.

#### Politisk behandling

Teknisk Udvalg

Økonomiudvalget

Byrådet

#### Supplerende bemærkninger

Samtidig med fremsendelse af takstforslaget anmoder NK-Vand A/S om en kommunegaranti på 10,4 mio. kr. for oprettelse af byggelån. Sag om dette vil blive forelagt Økonomiudvalget til behandling i mødet den 4. december 2017 og efterfølgende i Byrådets møde den 19. december 2017.

#### **Økonomi**

Center for Koncernservice og Økonomi mener, på baggrund af det fremsendte materiale, at kravene til takstfastsættelsen er opfyldt.

Sagen vedlægges oversigt over takster i perioden 2013-2018.

Centeret har ikke yderligere bemærkninger.

#### **Bilag**

Ansøgning om godkendelse af 2018 takster i NK-Vand A\_S.docx

Notat vedr. legalitetskontrol, vandtakster 2018

Oversigt over takster for vand for perioden 2013 - 2018

NK-Vand, budget 2018.pdf

Takstblad for 2018

Investeringsbudget 2017-2023

NK-Vand uddrag referat 15.11.2017

Revideret økonomisk ramme 2018

Årsrapport for 2016

# **Punkt 255: Godkendelse af takster for tømningensordning 2018**

06.01.20-S55-2-17

## **Resume**

Kompetenceudvalg: Byrådet

NK-Spildevand A/S fremsender takstforslag til Byrådets godkendelse.

## **INDSTILLING**

Administrationen indstiller, at de foreslåede takster for 2018 godkendes.

## **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Anbefales

## **Sagsfremstilling**

NK-Spildevand A/S fremsender forslag til takster for tømningensordningen for 2018 til Byrådets godkendelse.

Taksterne foreslås forhøjet med ca. 7 % i forhold til 2017.

Det fremgår af selskabets redegørelse til bestyrelsen, at forhøjelsen bl.a. skyldes følgende forhold:

- tab på tømningensforsøg - tømningensbilen kan ikke komme frem, fordi andre end tankejeeren forhindrer adgang, f.eks ved, at andre beboere på vejen ikke har klippet beplantning
- tab på debitorer
- fra 2017 har Næstved Kommune besluttet, at alle tanke kun skal tømmes én gang om året. Dette medfører, at beregningsgrundlaget for taksterne er reduceret.
- tab i forbindelse med nogle specielle tankstørrelser, som samtidig er fyldt med fiberklude. Disse tanke må tømmes med slamsuger i stedet for den noget billigere løsning, hvor bilen kan udskille slammet fra vandet
- beløb på 200.000 kr. afsat til afholdelse af EU-udbud for en ny 5-årig tømningenskontrakt
- opsparring af 250.000 kr. inden for kontraktens løbetid således, at der er samlet penge sammen til et nyt udbud ved kontraktperiodens udløb.

For nærmere redegørelse henvises til selskabets bestyrelse, som fremgår af vedlagte bilag "NK-Spildevand, uddrag - tømningensordning 15.11.2017".

I forbindelse med takstgodkendelse er det kommunens opgave at foretage en legalitetskontrol.

Kommunen skal således sikre, at selskabets takster overholder "Hvile i sig selv-princippet", hvorefter ordningens indtægter og udgifter over en kortere årrække balancerer, således at der ikke skabes en over- eller underdækning i relation til forbrugsopkrævningen.

Proceduren for takstfastsættelsen indebærer, at kommunen blot kan godkende eller afvise selskabets forslag til takster. Kommunen har således et selvstændigt ansvar for at påse, om love og regler er overholdt og skal, hvis den ved gennemsyn af budgettet eller på anden måde bliver bekendt med overtrædelser, sikre, at forholdet lovliggøres inden godkendelsen.

Det fremsendte budget viser, at underskuddet primo 2018 udgør 1.164.025 kr. Dette underskud vil med de foreslåede takster være udlignet i slutningen af den nye kontraktperiode, som løber fra 2019 og 5 år frem. Princippet for "hvile i sig selv" anses derfor for opfyldt.

Politisk behandling

Teknisk Udvalg

Økonomiudvalget

Byrådet

## **Økonomi**

Center for Koncernservice og Økonomi har ikke yderligere bemærkninger til takstforslaget og mener, at betingelserne for takstfastsættelsen er opfyldt.

## **Bilag**

Ansøgning om godkendelse af 2018 takster for Tømningsordningen (NK-Spildevand A\_S).docx

NK-Spildevand, uddrag referat - tømningsordning 15.11.2017

Oversigt over takster for tømningsordning 2017-2018

NK-Spildevand - Prisblad 2018.pdf

# **Punkt 256: Forelæggelse af evalueringsrapport for cykelstien Sandved - Fuglebjerg**

05.13.00-G01-7-13

## **Resume**

Kompetenceudvalg: Teknisk Udvalg

Evalueringsrapporten for cykelstien mellem Sandved og Fuglebjerg forelægges Teknisk Udvalg.

## **INDSTILLING**

Administrationen indstiller, at evalueringsrapporten tages til efterretning.

## **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Til efterretning

## **Sagsfremstilling**

På mødet den 15. november 2017 behandlede Teknisk Udvalg anlægsregnskabet for anlæg af cykelstien mellem Sandved og Fuglebjerg. Udvalget besluttede, at sagen genoptages på følgende møde i Teknisk Udvalg, og at evalueringsrapporten forelægges udvalget.

2. etape af cykelstien mellem Sandved og Fuglebjerg blev gennemført med støtte fra Statens Cykelpulje. Et af kravene til at modtage støtten er, at der gennemføres en evaluering af projektet. Administrationen gennemførte den krævede evaluering, som blev fremsendt til Vejdirektoratets puljesekretariat den 21. december 2016. Tilskuddet på 1.966.607 kr. blev herefter indbetalt til Næstved Kommune.

Evalueringsrapporten beskriver udviklingen i antallet af trafikulykker på strækningen samt tællinger af antallet af cyklister. Resultaterne sammenlignes med forventningerne til både fald i antallet af trafikulykker og til stigning i antallet af cyklister. Konklusionen er, at der har vist sig en større reduktion i antallet af trafikulykker end forventet, men en desværre meget mindre stigning i antallet af cyklister på strækningen end forventet. På den baggrund har administrationen konkluderet, at det er vanskeligt at fremme cykeltrafik i landområder alene ved anlæg af cykelstier. Samme tendens kan ses af andre cykelstiprojekter i landområder andre steder i landet.

Politisk behandling

Teknisk Udvalg

## **Bilag**

Bilag - Underskrevet evalueringsrapport

# Punkt 257: Anlægsregnskab - cykelsti mellem Sandved og Fuglebjerg

00.01.00-S00-51-12

## Resume

Kompetenceudvalg: Byrådet

Der aflægges anlægsregnskab for etablering af cykelsti mellem Sandved og Fuglebjerg

## INDSTILLING

Administrationen indstiller, at anlægsregnskabet godkendes.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 15.11.2017

Niels Kelberg var fraværende

Genoptages på næste møde.

Evalueringsrapporten forelægges Teknisk Udvalg.

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Anbefales

## Sagsfremstilling

I 2012 besluttede Byrådet at igangsætte anlægget af enkeltrettede cykelstier langs landevejen mellem Fuglebjerg og Sandved. Stierne er udført i to etaper - 1. etape omfatter et ca. 2,1 km langt stianlæg fra Sandved til Flemstofte, og 2. etape omhandler cykelstier på strækningen fra og med Flemstofte til Næstved Landevej ved Fuglebjerg - sidstnævnte er det projekt, som fik tilskud fra Cykelpuljen. Landevejen mellem Sandved og Fuglebjerg var en af de mest ulykkesbelastede vejstrækninger i Næstved Kommune.

Af konklusionen i evalueringsrapporten, udarbejdet i forbindelse med hjemtagelse af tilskud fra cykelpuljen, fremgår det bl.a.:

Næstved Kommune konkluderer, at de forventede effekter med hensyn til trafiksikkerhed er opfyldt. Der er konstateret et større fald i antallet af uheld end forventet.

Til gengæld er antallet af cyklister, der benytter stierne meget skuffende. På trods af, at de gratis buskort til skolebørn, der var bevilget buskort på grund af "farlig skolevej" er inddraget, så dominerer børn, der alligevel benytter bus, eller bliver kørt i skole stadig. En af årsagerne er formodentligt, at krydsningen af den stærkt befærdede Næstved Landevej stadig opfattes som utryk og farlig, selv om der er anlagt støtteheller ved krydsningen af vejen.

Forventningen til benyttelse af stierne til fritidsture holder heller ikke stik. Beboerne i Fuglebjerg, som vi forventede at ville benytte Fodsporet, vælger tilsyneladende at rette deres rekreative cykelture i retningen mod Tystrup Bavelse Søerne, som ligger i modsatte retning.

Det må konkluderes, at det er vanskeligt at fremme cykeltrafik i landområderne alene ved anlæg af cykelstier. Til gengæld kan det også konkluderes, at anlæg af cykelstier kan medføre trafikikkerhedsmæssige forbedringer, også for bilisterne.

Investeringerne ser således ud:

År	Bevilling	Forbrug	Merforbrug
2012	9.614.000 kr.	3.439.630 kr.	
2013	4.068.000 kr.	10.456.151 kr.	
	-4.068.000 kr.	-2.068.000 kr.	
2014	1.000.000 kr.	485.031 kr.	
2015		502.367 kr.	
2016		-1.966.608 kr.	
I alt	10.614.000 kr.	10.848.571 kr.	234.571 kr.

Merforbruget på 234.571 kr. skyldes hovedsagelig, at vanskelige forhold under udførelsen gjorde det nødvendigt med udvidet projektopfølgning og øget tilsyn.

Politisk behandling

Teknisk Udvalg

Økonomiudvalget

Byrådet

**Økonomi**

Center for Koncernservice og Økonomi oplyser, at anlægsregnskabet er i overensstemmelse med kommunens bogføring.

**Bilag**

Underskrevet anlægsregnskab

# Punkt 258: Nedlæggelse af Stenstrupvej

05.00.00-P27-4-16

## Resume

Kompetenceudvalg: Teknisk Udvalg

Hvis Stenstrupvej nedlægges, og hvis der fortsat skal opretholdes direkte adgang for gående og måske cyklende mellem Stenstrup by og Sipperup, vil det kræve investeringer til etablering af trampesti. Der kan ikke forventes indtægter ved afhændelse af det kommunale areal mellem Stenstrupvej og Ring Syd.

## INDSTILLING

Administrationen indstiller, at Stenstrupvej ikke nedlægges.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Godkendt

Vejen nedklasses til og vedligeholdes fremover som sti.

## Sagsfremstilling

Sagen blev senest behandlet af Teknisk Udvalg den 30. oktober 2017. Udvalget besluttede, at der skal optages forhandling med ejerne af de tilstødende arealer, og at spørgsmålet om nedlæggelse af Stenstrupvej herefter forelægges udvalget igen.

Henrik Wulff-Sneedorff, som ejer arealet nord for Stenstrupvej, er villig til at overtage arealet mellem Stenstrupvej og Ring Syd, hvis Stenstrupvej nedlægges. Hvis Stenstrupvej ikke fjernes, og det afskårne areal ikke drænes, ønsker Henrik Wulff-Sneedorff ikke at betale for det afskårne areal. Hvis Næstved Kommune fjerner Stenstrupvej og dræner arealet, vil Henrik Wulff-Sneedorff betale 50.000 kr. for det afskårne areal. Omkostninger til anlæg af trampesti, dræning af det afskårne areale samt fjernelse af Stenstrupvej drænes, vil være i størrelsesordenen på i alt ca. 350.000 kr. Alene etablering af en trampesti vil koste ca. 150.000 kr. Derfor anbefaler administrationen, at Stenstrupvej ikke nedlægges, og at kommunen indtil videre beholder det afskårne areal.

Stenstrupvej gennemskærer også naboarealet, som ejes af Hans og Lisbeth Hemming Olsen. Hvis Stenstrupvej nedlægges og fjernes ud for Henrik Wolff-Sneedorffs areal, ønsker Hans og Lisbeth Olsen, at Stenstrupvej også nedlægges ud for deres matrikel. Hvis Stenstrupvej fjernes, vil det lette driften af deres matrikel.

Politisk behandling

Teknisk Udvalg

## Økonomi

Center for Koncernservice og Økonomi har p.t. ingen bemærkninger, men afventer eventuel bevillings sag om nedlæggelse af Stenstrupvej.

## Bilag

Bilag - Stenstrupvej - evt. administrativ nedlæggelse

# Punkt 259: Belysningsplan for Næstved Kommune

05.00.00-G01-57-17

## Resume

Kompetenceudvalg: Teknisk Udvalg

Næstved Kommune er i gang med at udarbejde en plan for vejbelysningen - en plan der skal sikre at borgere, politikere og administration har en fælles opfattelse af visionerne for vejbelysningen i Næstved Kommune. Planen består af tre særskilte dokumenter: En masterplan, der indeholder visionerne for vejbelysningen i Næstved Kommune. En handlingsplan, der omhandler den fremtidige reovering af vejbelysningen. En armaturoversigt, der giver et bud på, hvilke armaturer der anbefales i Næstved Kommune.

## INDSTILLING

Administrationen indstiller, at

1. Teknisk Udvalg godkender det fremsendte udkast til armaturkatalog.
2. Teknisk Udvalg godkender, at Belysningsplanen sendes til kommentering hos kommunens bylaug, lokalråd og andre tilsvarende interessenter.

## Beslutning

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Ad 1: Godkendt

Ad 2: Udgår.

## Sagsfremstilling

Sidst Næstved Kommune udarbejdede en egentlig belysningsplan var i 2005. Der blev i 2014 udarbejdet et opfølgende inspirationskatalog af NK Vejlys. På mødet i Teknisk Udvalg d. 27. juni 2017 blev det besluttet at lade eksterne lyseksperter udarbejde en ny belysningsplan i tæt samarbejde med Næstved Kommune. Den kommunale vejbelysning blev overtaget af kommunen i 2016 - og der er derfor gode argumenter for en ny belysningsplan. Teknisk Udvalg (TU) træffer - ved en endelig godkendelse af en ny belysningsplan - beslutning om visionerne for, hvordan vejbelysningen i kommunen skal udvikle sig.

Belysningsplanen består af følgende tre særskilte dokumenter: En masterplan, en handlingsplan og en armaturoversigt.

Meningen med belysningsplanen er, at der skabes klarhed omkring fremtiden for vejbelysningen i Næstved Kommune. Dette har flere forskellige gevinster:

- At kommunens politikere har et værktøj, de kan støtte sig op ad, når der skal træffes beslutninger vedrørende opsætning af ny (eller reovering af gammel) belysning.
- At kommunens borgere bliver informeret om, hvilke visioner kommunen har for vej-, sti- effektbelysningen.
- At administrationen har en arbejdsmanual, som vejbelysningen kan planlægges ud fra.
- At driften simplificeres grundet en ensartning af valget af armaturtyper for de forskellige vejtyper.

Belysningsplanen består af de nævnte tre særskilte dokumenter:

1. En masterplan, der fortæller om visionerne for belysningen i Næstved Kommune - både i forhold til, hvilke veje og stier vi vil belyse, men også uddyber forskellene i, hvilken type belysning der er relevant for de enkelte vejtyper

eller geografiske områder. Desuden tager masterplanen stilling til, hvordan, og hvor, vi forestiller os karakterskabende belysning. Masterplanen er stadig under revision, men vil blive forelagt TU på mødet i december 2017 til godkendelse.

2. En handlingsplan, der giver en overordnet beskrivelse af, hvilke typer armaturer som findes i Næstved Kommune i dag. På baggrund af dette byder handlingsplanen på et oplæg til renovering af de utidssvarende armaturer i fire forskellige faser. Handlingsplanens faseopdeling tager udgangspunkt i, hvor der er flest penge at spare til strømforbruget, når der skiftes fra konventionel belysning til LED belysning. Handlingsplanen er stadig under revision, men vil blive forelagt TU på mødet i december 2017 til godkendelse.
3. En armaturoversigt, der giver et bud på, hvilke armaturer der anbefales i Næstved Kommune under hensyntagen til effektivitet, lyskvalitet og forventet udbudspris. Armaturoversigten er opdelt efter, hvilke armaturer der anbefales til de overordnede trafikveje, lokalveje og stier. Armaturoversigten er vedlagt som bilag 1.

Når belysningsplanen er endelig godkendt i Teknisk Udvalg, er det tanken, at den skal præsenteres for borgerne i kommunen. Det foreslås, at dette sker ved at sende belysningsplanen til gennemlæsning hos lokalråd, bylaug og tilsvarende lokalt forankrede interesseorganisationer for at få specificeret, hvor borgerne godt kunne tænke sig at få opsat ny belysning. Eksempler på ønsker, der kunne komme, er:

- Belysning af et stykke af en sti, hvor det vil have en stor tryghedsskabende effekt.
- Effektbelysning af gadekær eller skulptur, der har en betydning for det pågældende område.
- Ønske om ændringer i belysningen i den enkelte by - herunder ændringer i den politisk vedtagne tænd/sluk plan.

Politisk behandling

Teknisk Udvalg

## **Bilag**

Bilag 1: Armaturoversigt inkl. billeder

## **Punkt 260: Sager til efterretning/orientering**

85.00.00-A00-127-13

### **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Ad A: Til efterretning

Ad B: Til efterretning

Ad C: Til efterretning. Parkeringsforbud ophæves.

### **Sagsfremstilling**

A. Sagsbehandler: Michael Stonor Nielsen

Busstoppested ved Solgaven

Administrationen er bedt om at undersøge mulighederne for at etablere stoppested på Østre Ringvej til brug for Solgaven, eller alternativt at flytte nuværende stoppested på Jagtvej for linje 609 tættere på Solgaven.

Administrationen orienterer om mulighederne.

B.:

Parkering på Torvet i Fuglebjerg

På Teknisk Udvalgs møde 9. november 2015, blev det besluttet for en to-årig periode at fjerne tidsbegrænsningen på p-tid på Fuglebjerg Torv (foran kroen), som en forsøgsordning.

Forsøgsperioden er nu slut, og det har ikke givet anledning til problemer af nogen art.

Forsøget gøres derfor permanent.

C: Sagsbeh.: Torben Kelm Danielsen

Parkeringspladser Grimstrupvej

Henvendelse fra Ring Biler om parkeringspladser på Grimstrupvej.

Udsat fra mødet den 30.10.2017.

### **Bilag**

Bilag - Oversigtskort linje 609 - Stoppested ved Solgaven

Bilag - Beskrivelse af mulighederne for at flytte stoppestedetsstander på Jagtvej tættere på Solgaven

## **Punkt 261: Meddelelser fra formanden, medlemmer m.fl.**

85.00.00-A00-127-13

### **Beslutning**

Teknisk Udvalg, 27.11.2017

Status for åbad blev efterlyst. Optages på dagsordenen for næste møde.

Spørgsmål om rotter på Albanivej undersøges.

Busstoppested ved Dyssegårdsparken bør flyttes.

Administrationen orienterede om plan for navngivning af plads foran Fuglebjerg Hallen.

Udvalgsformanden blev bemyndiget til at træffe beslutning om navn på plads på baggrund af evt. høringsvar.

## **Punkt 262: Lukket:**

05.04.06-P20-1-17