

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
Indledning.....	2
Resume	3
SAMMENFATNING	5
Bilag 1	6
Bilag 2.....	9

Indledning

Spildevandsplanstillæg nr. 6 har efter otte ugers høring (fra 8. august 2017 til 4. oktober 2017) modtaget 4 hørings svar.

Slagelse kommune har valgt at udsende spildevandstillægget direkte til alle de berørte grundejere. Endvidere har Slagelse kommune sammen med SK Forsyning afholdt borgermøde om kloakeringsprojektet i Stillingehallen d. 7. september 2017 med deltagelse af ca. 200 borgere.

Der er sendt høringsbreve ud til ca. 300 grundejerne, og Slagelse Kommune har modtaget 3 hørings svar. Der er indkommet hørings svar fra SK Forsyning og 2 grundejere. Hørings svarene omhandler primært om nødvendigheden af projektet.

Endvidere har Sjællandske af 2 omgange (18. august og 22. august 2017) haft artikler om kloakeringsprojektet i avisen, hvor artiklen d. 18. august var en helsides artikel.

Resume

Når Slagelse Kommune laver planer, har borgerne mulighed for at sende bemærkninger til indholdet. Det sker i høringsperioden, der finder sted, når planforslaget er blevet vedtaget af udvalget eller Byrådet. For at skabe overblik over tilbagemeldingerne, samles de indkomne bemærkninger i en hvidbog. Bemærkningerne er gengivet på de næste sider i en forkortet version, men hovedbudskaberne er uændrede. Bagerst er bemærkningerne vedhæftet i sin fulde ordlyd.

Hvidbogen forelægges Erhvers-, Plan-, og Miljøudvalget og Byrådet, før planen vedtages endeligt.

De 3 hørings svar til spildevandsplanstillægget kommer fra SK Forsyning og 2 grundejere. Hørings svarene har ikke ført til ændringer af tekst eller kortbilag i spildevandsplanstillægget.

Hvis planforslaget vedtages af Byrådet offentliggøres spildevandsplanen på siden www.slagelse.dk/spildevandsplan. Hvidbogen bliver sendt til alle dem, der har indgivet hørings svar.

SLAGELSE KOMMUNE HAR MODTAGET BEMÆRKNINGER FRA FØLGENDE AFSENDERE:

1 **Henrik Hjorth, Stendyssevej 29 og Sneglevej 9**

2 **Birthe og Jørgen Felding, Violvej 22 a**

3 **SK Forsyning A/S**

SAMMENFATNING

Afsender: Resumé af bemærkning:

CTM og SKF's kommentar og indstilling*:

1	<p>Grundejer gør indsigelse over Spildevandsanlæggets placering – der er i deres optik andre åbenbare muligheder.</p> <p>Spørgsmålet vedr. køb af jordstykker er sendt videre til Center for Økonomi.</p>	<p>SK Forsyning har flyttet mellempumpestationen ud i vejareal (på grund af fortidsmindebeskyttelsesområde). Der skal således ikke længere etableres anlæg på matriklerne 29ct 29c, eller 29cz (Stendyssevej 29 og Sneglevej 9).</p>
2	<p>Grundejer ønsker at blive orienteret om miljøundersøgelsen og at den gælder for hele strandområdet</p> <p>Endvidere ansøges Slagelse kommune om, at grundejer fremadrettet kan anvende deres nedsivningsanlæg.</p>	<p>Miljøredegørelsen, som er besluttet politisk, gælder for hele projektområdet ved Bildsø Strand. Den offentliggøres i forbindelse med den politiske behandling af sagen og er vedlagt hvidbogen i bilag 2.</p> <p>For at sikre kommunernes mulighed for at planlægge kommunernes indsats på spildevandsområdet teknisk og økonomisk skal kommunerne i spildevandsplanerne udpege eventuelle områder, hvor det med miljømæssig og økonomisk fordel kan overlades til grundejerne at forestå håndteringen af spildevandsafledningen - og hvor kommunalbestyrelsen således er indstillet på at ophæve tilslutningsretten og -pligten helt eller delvist. Der kan således alene ske udtræden af kloakforsyningen, hvis dette indgår som en del af kommunens spildevandsplanlægning.</p> <p>Der er ikke i den eksisterende spildevandsplan udpeget områder, hvor tilslutningsretten og -pligten kan ophæves. Der vil således ikke umiddelbart kunne gives tilladelse til det ansøgte.</p>
3	<p>SK Forsyning begrundes, hvorfor der er tænkt en plan for, at hele sommerhusområdet kloakeres.</p> <p>Med baggrund i høringsvaret, anmoder SK Forsyning om, at der holdes fast i de tidligere vedtagne planer om fuldstændig kloakering af sommerhusområdet.</p>	<p>SK Forsynings hørings svar giver ikke anledning til bemærkninger.</p>

* CTM: Center for teknik og Miljø SKF: SK Forsyning A/S

Bilag 1

Høringssvar fra private grundejere

Høringssvar nr. 1.

Indsigelse - Stendyssevej 29 og Sneglevej 9 - Drøsselbjerg pr. Slagelse

Tak for fremsendte materiale samt invitation til høringsmøde.

Jeg skriver på egne og mine søskendes vegne som ejere af begge matrikler som er omhandlet i nævnte materiale.

Til info har jeg den 30. november 2016 skrevet til Lena Weber Larsen, Center for Økonomi i Slagelse kommune i anledning af at mine søskende og jeg den 1/6-2016 køber den tidligere ejer Lars Andersens andel af jordstykkerne.

Min henvendelse til Slagelse kommune gik på at de viste arealer samt de angivne matrikelnumre ikke stemmer overens med de jordstykker vi har købt, og taget skøde på.

Lena Weber Larsen oplyste i en telefonsamtale at der ville blive foretaget en opmåling af jordstykkerne af en landinspektør, og at BBR registret ville blive tilrettet.

Dette ses ikke effektueret.

Landinspektøren kontaktede i øvrigt min bror for ca. 5 måneder siden og bad om tilladelse til at overflyve matriklerne med drone hvilket blev accepteret.

For at imødegå misforståelser skal jeg anmode om at jeg mødes med en repræsentant fra Slagelse kommune, og eventuelt en landinspektør med henblik på at få korrigeret de nuværende – ikke korrekte – registreringer.

Så langt – så godt.

For mange år siden blev vi eksproprieret da der skulle anlægges et vandværk.

Vi er således noget kede af at vi igen skal have trukket en ny sag ned over hovedet.

Vi gør således her indsigelse over Spildevandsanlæggets placering – der er i vores optik andre åbenbare muligheder.

Som minimum må I sende os en skitse til hvorledes spildevandsanlægget visuelt vil fremstå – er det alene nedgravet eller er en del af anlægget over jord.

Jeg skal venligst anmode om **jeres kvittering** for modtagelse af denne indsigelse, og jeres svar på mit forslag til møde på matriklerne.

Med venlig hilsen

Henrik Hjorth

Høringssvar nr. 2.

Birthe og Jørgen Felding

Violvej 22 a, Bildsø Strand

Høringssvar til Spildevandsplan + tillæg , Kloakering af Bildsø strand

Min hustru og jeg bor på Violvej 22 a, Bildsø strand. Vi købte sommerhuset i 2010. Huset indeholder bl.a. køkken, bad og bryggers, og er et EBK hus opført sommeren 2000. Spildevandsafløbet foregår via septiktank til et 2 strenget sivebrønds anlæg af 2 x 10 meter p.v.c. 110 mm sivebrønds rør og fungerer absolut upåklageligt. Septiktanken er hvert andet år tømt, eftersat og godkendt af Slagelse kommune, uden en eneste bemærkning.

Ingeniørfirmaet Orbicon har til vores sælger af sommerhuset 22 a pr brev af 2.7.2007 meddelt, at ejendommen sandsynligvis ikke skal kloakeres, da der forefindes et velfungerende sivebrønds anlæg. Anlægget var jo en del af prisen på sommerhuset i 2010.

På et orienteringsmøde 7.9.2017 i Stillingehallen blev det oplyst, at vore 3 naboveje: Solsikkevej, Tagetesvej og Ranunkelvej, skulle nærmere miljøvurderes inden en evt. kloakering. Hvorfor gælder det ikke Violvej? Vi vil meget gerne orienteres om resultatet af denne miljøundersøgelse!

14.6. 2017 blev vores vandmåler i målerbrønden skiftet af Stillinge strands vandværk. Måleren blev etableret i sommeren 2000 og viste 14.6. 2017 et samlet forbrug på 232 m³ vand, fra 14.6. – 1.10. 2017 er forbrugt 18 m³, hvilket i alt giver 250 m³ vand på 17 år, hvilket giver et gennemsnit på 14.7 m³ pr. år. Det betyder, at vores sivebrønds anlæg endnu rummer en meget betydelig rensningsressource ! Vi ansøger hermed Slagelse kommune om fortsat, at kunne bruge vores nedsivningsanlæg.

Venlig hilsen

Birthe og Jørgen Felding

Høringssvar nr. 3.

Hermed høringssvar fra SK Forsyning:

Der har været en del forskellige udsagn om denne sidste planlagte del af sommerhuskloakeringen.

Da vi som forsyning skal varetage vores kunders interesse, har vi fundet det formålstjenligt, at give et høringssvar til planen.

Som forsyning er det bedst at sikre sammenhæng i arbejdet, og helt fra projektets start, er der tænkt en plan for hvorledes hele området bedst muligt kloakeres. Dette gælder dimensionering af ledninger, pumpestationer etc. helt fra Bildsø og frem til renseanlægget i Korsør. Afvigelser fra planen betyder altid ændringer af forudsætningerne for det samlede anlæg, med risiko for mindre optimal drift.

Med stigende udflytning til sommerhusområderne, må det i fremtiden forventes at belastningen øges. Det er derfor et scenarie, at såfremt et område udelades, vil vi ikke blot svigte dem som ønsker kloakering, men også dem som i fremtiden vil ønske kloak til sommerhuset. Med stigende nedbørsmængder og vandstand, vil grundvandsspejlet også stige. Dette vil forværre mulighederne for nedsivning, og gøre rensningen endnu dårligere end den er i dag.

Hvis et sådant projekt stoppes nu, og etableres om eksempelvis 5 år, vil alene opdelingen i mindre projektstørrelser betyde forøgede anlægsomkostninger.

SK Forsyning har haft en tæt dialog med de berørte ejerlaug og grundejerforeninger. Herigennem har vi fået en enighed om et projekt, som ikke har planlagt fældning af træer.

Træerne har gennem hele processen spillet en stor rolle for mange af sommerhusejerne, og vi har derfor udvist store bestræbelser på, at imødekomme ønske om bevarelse af flest mulige træer.

Såfremt der undervejs opstår situationer der vil betyde fældning af et eller få træer, har vi via en gennemgang med Slagelse kommunes miljøafdeling fået en tilkendegivelse af det det ikke er problematisk ift. naturen i området.

Med baggrund i ovenstående, vil vi derfor anmode om at der holdes fast i de tidligere vedtagne planer om fuldstændig kloakering af sommerhusområdet, beskrevet i tillæg 6.

Med venlig hilsen

Torben Kofoed
Anlægschef

Bilag 2

Miljø- og naturnotat Bildsø Strand og Skov

Korsør 25. oktober 2017

Indledning

Spildevandet fra ejendommene i sommerhusområdet bortskaffes i dag ved individuelle anlæg enten med opsamling af spildevandet i samletanke eller ved passage af bundfældningstanke efterfulgt af nedsivning eller udledning til dræn/vandløb. Alle samletanke og bundfældningstanke er omfattet af kommunens obligatoriske tømningsordning. Regnvand nedsives eller udledes til dræn og vandløb. En væsentlig del af nedsivningsanlæggene i sommerhusområdet er "ikke godkendte" anlæg.

Byrådet i "gamle" Slagelse kommune vedtog d. 20. marts 2006 tillæg 1 til spildevandsplan 2004-2012. Her blev det besluttet, at ca. 2.050 ud af ca. 2.900 ejendomme i sommerhusområdet ved Musholm bugt skulle kloakeres. På bilag 1 er vist, hvilke ejendomme der var planlagt kloakeret.

Formålet med kloakeringen var primært at forbedre komforten og de hygiejniske forhold i sommerhusområdet, men også at forbedre vandkvaliteten af de kystnære vandløb og kystvande, samt tilgodese grundvandskvaliteten.

Slagelse kommune var bundet af regionplanen (i dag vandplanen) i forhold til forbedring tilstanden i vandløb herunder vandløbene i sommerhusområdet. I spildevandsplan 2004-2012 blev det besluttet, at hvis ikke kloakeringen viste en tilstrækkelig effekt i forhold til målsætningen, skulle det vurderes om de resterende ejendomme skulle kloakeres.

Ved vedtagelsen af spildevandsplan 2010 - 2020 i juni 2010 blev beslutningen om kloakering af sommerhusområdet fastholdt og udvidet til at omfatte alle sommerhuse i området. Beslutningen blev truffet på baggrund af et større registrering- og undersøgelsesprogram i sommerhusområdet, og blev begrundet med, at det vil medføre en betydelig miljøgevinst, bedre hygiejniske forhold og et rentabelt system i forhold til anlæg og drift.

Status på selve kloakeringsprojektet i hele sommerhusområdet ved Musholm bugt er, at SK Forsyning har anlagt hovedledningen fra Korsør til Næsby Strand samt pumpestation i Vemmelev. Næsby Strand, Kelstrup Strand, Kongsmark Strand og Stillinge Strand er kloakeret. Der resterer således kloakering af Bildsø Strand, i alt ca. 300 ejendomme.

SK Forsyning har gjort opmærksom på konsekvenserne ved ikke at fortsætte kloakeringen af sommerhusområdet som planlagt. Der er en række tekniske problemstillinger, bl.a. med svovlbrinte, der giver unødigt lugt og ødelægger de nye kloakledninger. Problemerne opstår fordi den forventede kapacitet ikke er fuldt udnyttet, hvis kloakeringen ikke færdiggøres i forhold til det oprindelige projekt. Driften vil være mere urentabel, og svovlbrinteproblemer være hyppigere.

Vandløb

Med vandplan 1 blev målsætningen for de aktuelle vandløb fjernet helt, hvorfor der ikke længere er et statsligt krav til forbedring af vandløbstilstanden i vandløbene ved Bildsø strand.

Ingen af de kommunale vandløb i sommerhusområdet har i de sidste 30 år overholdt amtets og statens målsætning, svarende til et svagt forurenede vandløb (faunaklasse 5). For Bildsø Å er der senest i 2016 målt en faunaklasse 3 svarende til et "ret stærkt forurenede vandløb".

Vandløbsundersøgelser foretaget af Orbicon i 2007 viste, at Bildsø Å påvirkes af spildevand fra sommerhusene. Undersøgelsen viste endvidere, at det kun er direkte udledninger og via dræn, at spildevandet

påvirker Bildsø Å. Sommerhusene syd for Bildsø Skov, herunder Bildsø plantagegrunde, påvirker således ikke Bildsø Å, da de ikke leder spildevand til åen.

Det skal bemærkes, at Bildsø Å også påvirkes af spildevand fra ejendomme i det åbne land samt spildevand fra Bildsø By.

Det forventes, at kloakeringen af Bildsø Strand vil have en positiv miljøeffekt på Bildsø Å, men da åen også belastes af spildevand fra det åbne land og Bildsø By, er det ikke sikkert, at denne effekt direkte kan måles i en højere faunaklasse. Kloakering syd for Bildsø Skov, herunder Bildsø Plantagegrunde, har dog ingen effekt på Bildsø Å, da sommerhusene her ikke påvirker åen.

Kyst og badevand

I regionplanen (vandplanen) fremgik og fremgår der ikke direkte krav til bedre spildevandshåndtering i oplande med udledning til kystvande. Det fremgår dog af planen, at tilførslen af kvælstof og fosfor til havet skal reduceres med ønsket om bedre vandkvalitet og mindre tilslamning af havbunden.

Kommunens strande kontrolleres badevandets hygiejniske kvalitet ca. hver 14. dag i badesæsonen fra maj til september. Analyserne tages bl.a. ved badestrandene Bildsø Strand, Stillinge Strand, Kongsmark Strand, Kelstrup Strand og Næsby Strand. Den hygiejniske kvalitet bestemmes bl.a. ved mængden af colibakterier i vandet som indikator for sygdomsfremkaldende bakterier fra spildevand. Kommunens strande har generelt god badevandskvalitet.

I kommunen har der i mange været et ønske om, at så mange strande som muligt markeres med blå flag, hvilket er offentlighedens garanti for en god badestrand. For at opnå det blå flag skal stranden leve op til skærpede krav til vandkvalitet, strandkvalitet, sikkerhed, service og faciliteter samt miljøoplysning.

Bildsø Strand mistede sit blå flag sidste år og har også tidligere mistet det blå flag på grund af for mange E-coli bakterier. Det kan skyldes påvirkningen af spildevand fra området - primært fra Bildsø Å.

Det forventes, at kloakeringen af Bildsø Strand vil have en positiv miljøeffekt på badevandet, især fra udledningen af spildevand via Bildsø Å, således at der med større sandsynlighed kan opnås blå flag på stranden. Sommerhusene syd for Bildsø Skov, herunder Bildsø Plantagegrunde, påvirker ikke Bildsø Å. En kloakering af dette område har således ingen betydning for badevandet.

Grundvand

Der er ingen drikkevandsinteresseområder i sommerhusområdet ved Musholm bugt. Det ligger meget kystnært, og grundvandsstrømmen er mod havet.

Da beslutningen om kloakering af sommerhusområdet blev truffet, var det bl.a. med den begrundelse, at grundvandet skulle beskyttes. Dette skyldes, at der ved beslutningen om kloakering var kendskab til enkelte private drikkevandsboringer. Disse boringer er efterfølgende blevet sløjfet og erstattet med vandværksvand.

I dag afledes spildevandet i sommerhusområdet primært ved nedsivning. En kloakering ikke have betydning for drikkevandskvaliteten af grundvandet, da den ikke skal anvendes til drikkevand, men da grundvandet afstrømmer til havet, vil der ske en indirekte belastning af Musholm Bugt med spildevand, hvis ikke der kloakeres.

Problematik vedr. nedsivningsanlæg

Jordbundsforholdene ved Bildsø Strand er primært sand, muld og lermuld.

Terrænhøjden i området syd for Bildsø skov ligger i ca. 2-2,5 meter over havniveau. For området nord for Bildsø skov varierer terrænhøjden fra ca. 1 - 10 meter.

Grundvandsstanden ved Bildsø Strand, som er målt i august 2017, varierer mellem 1,0 – 2,7 meter under terræn, hvor grundvandsstanden er lavest i området syd for Bildsø Skov. Grundvandsstanden er typisk lavest i august måned og højest i marts, hvorfor grundvandsstanden ved Bildsø Strand må forventes at være højere om vinteren end de målte 1,0 – 2,7 meter under terræn, der blev i august 2017.

Der er tidligere foretaget grundvandpejlinger om vinteren i Stillinge strandområdet lige syd for Bildsø strand. Stillinge Strandområdets geologi og terrænhøjde er meget lig området ved Bildsø Strand (bortset fra den nordligste del af Bildsø Strand). Pejlingerne viser, at højeste grundvandsstand ved Stillinge Strand står i 0,5-1,3 meter under terræn. Pejlingerne er kun foretaget i 2015, hvorfor det ikke kan udelukkes at grundvandet i perioder kan stå højere.

En væsentlig del af spildevandsløsningerne ved Bildsø Strand er i dag nedsivningsanlæg. De fleste af nedsivningsanlæggene er "ikke godkendte".

Spildevandsbekendtgørelsen angiver, at bunden af et nedsivningsanlæg skal placeres mindst 1 meter og så vidt muligt 2,5 meter over højeste grundvandsstand.

Sivedrænene placeres typisk i frostfri dybde 0,6-0,8 meter under terræn, hvorfor afstanden fra terræn til grundvandsspejlet skal være mindst 1,6 meter for at overholde afstandskravet på mindst 1 meter til grundvandet. Hvis afstanden til grundvandet ikke er tilstrækkelig, vil spildevandet blive afledt mere eller mindre urensset. Står grundvandet periodevis i terræn, vil der desuden være uhygiejniske forhold med e-coli bakterier på stedet, da det vil være opblandet med spildevand. Hvis grundvandet ved Bildsø Strand / Stillinge Strand i perioder står i 0,5-1,3 meter under terræn, må det således vurderes, at området ikke er egnet til nedsivning af spildevand. Der kan dog gives dispensation til anlæggelse af nedsivningsanlæg i miler (forhøjning af terrænet).

Behandlingen af spildevandet ved nedsivning fungerer derfor i dag ikke miljømæssigt forsvarligt, idet nedsivningen i perioder sandsynligvis foregår i en vandmættet zone. Derfor sker der en uhensigtsmæssig tilledning af forurenende stoffer via grundvandet til Musholm Bugt.

Endvidere er det tvivlsomt, at det vejledende afstandskrav på mindst 50 meter til andre nedsivningsanlæg i sommerhusområdet kan overholdes. Formålet med afstanden er at sikre den bedst mulige spredning af spildevandet og for at undgå forsumpning.

Det skal hertil bemærkes, at et nedsivningsanlæg typisk har en levealder på 20 år. Ældre anlæg kan sikkert aflede spildevandet, men det kan ikke forventes, at der sker en rensning i disse, da bindingskapaciteten i jorden for længst er opbrugt.

Endvidere vil den stigende anvendelse af sommerhusområdet og dermed en øget spildevandsmængde give større afvands- og spildevandsproblemer. Særligt de lavtliggende områder ved bl.a. Bildsø Å er plaget af høj grundvandsstand eller vand stående direkte på grunden i vinterhalvåret.

Med klimaforandringerne følger en højere grundvandsstand. Ekspertter estimerer, at havvandsstigningerne og dermed også de kystnære (lavtliggende) grundvandstigninger i dette århundrede vil blive i størrelsesorden 0,5 – 2,0 meter. Dette betyder, at der i fremtiden periodevis vil stå spildevand i nedsivningsanlæggets sivestregene, hvorfor der ikke sker nedsivning. Dette kan fremadrettet få den betydning, at grundvandet løber fra nedsivningsanlæggene ind i septiktanken. Septiktanken fyldes op og grundejeren kan ikke komme af med sit spildevand fra huset. Derfor skal en kloakering også ses som en fremtidssikring af spildevandsforholdene.

Samlet er det vores opfattelse, at eksisterende nedsivningsanlæg ved Bildsø Strand ikke renses spildevandet tilstrækkeligt på grund af perioder med høj grundvandsstand, samt at der er tale om gamle ikke godkendte anlæg. Hvis ikke kloakeringen gennemføres, må det forventes, at Slagelse kommune vil stille

krav om, at de gamle ikke godkendte nedslivningsanlæg udskiftes. Kravet vil typisk blive stillet i forbindelse med væsentlige reoveringer og nybyggeri. Det kan dog blive problematisk i fremtiden at finde egnede spildevandsløsninger, da nedslivningsanlæg ikke kan godkendes, hvis grundvandet står for højt.

Natur

Der er ingen krav om kloakering i forhold til naturbeskyttelsen. Der endvidere ikke foretaget særlige undersøgelser af naturen i forbindelse med beslutningen om kloakering af sommerhusområdet, men naturbeskyttelsen skal altid vurderes i forhold til anlægsarbejder.

Projektområdet kan naturmæssigt inddeles i tre områder.

Syd: Syd for Bildsø Skov

Midt: Bildsø Skov

Nord: Nord for Bildsø Skov

Syd:

Der er umiddelbart forskel i graden af bevoksninger i forhold til højden og sammensætningen af træer i området.

Den nordligste del, som ligger i tættest tilknytning til Bildsø Skov, har i høj grad en del gamle skovfyr. Dels langs vejene og dels på sommerhusgrundene i området. Der forekommer dog en grad af udtynding af skovfyr på nogle af sommerhusgrundene.

Den sydligste del fremstår i sin helhed mere lysåben end ovennævnte områder. Dog med enkelte klynger af høje gamle træer langs vejene.

Midt:

Bildsø Skov er skovområde.

Nord:

Sommerhusområdet er fremstår generelt lysåbent og uden træer langs vejene.

§ 3-beskyttede naturområder

Der ligger ikke nogen § 3-beskyttede naturområder i umiddelbar nærhed af anlægsarbejderne i nogen af de tre delområder (syd, midt eller nord). Langs kysten ligger udstrakte § 3-beskyttede strandenge. Ingen af disse vil blive berørt af anlægsarbejderne.

Derfor vil der ikke være nogen påvirkning af plante og dyrearter, der lever i tilknytning til § 3-beskyttede naturområder.

Bilag IV-arter:

Padder

Der er ikke nogen registreringer af padder som for eksempel spidssnudet frø eller stor vandsalamander. Der kan forekomme mindre våde partier lokalt i sommerhusområderne og i Bildsø Skov, og der af kan der være en forekomst af rastende eller overvintrende padder udpeget på bilag IV.

Ingen af disse potentielle levesteder vil blive berørt af anlægsarbejderne.

Markfirben

Der er registreringer af markfirben. Markfirben lever langs stranden og i Bildsø Skov og efter al sandsynlighed også i sommerhusområderne.

Ingen leve- eller rasteplasser vil blive berørt af anlægsarbejderne.

Flagermus

Alle flagermus i Danmark er udpegede som bilag IV-arter. En del arter af flagermus har gamle træer med sprækker og hulheder som det foretrukne raste- og overvintringssted. I sær langs vejene i den nordlige del af område syd (Tagetesvej, Ranunkelvej og Solsikkevej) findes en del gamle skovfyr, lige som der findes en del gamle træer langs vejen inde i Bildsø Skov. De øvrige sommerhusområder fremstår generelt lysåbne uden gamle træer i tæt tilknytning til vejene.

I forbindelse med gennemførelse af projektet skal ledningsarbejdet foregå i eksisterende veje, og derfor vil der som udgangspunkt ikke skulle fældes træer. Det kan dog i enkelte tilfælde komme på tale, at der skal fældes enkelte træer i forbindelse med etableringen af stikledninger ind på ejendommene. Det er vurderingen, at fældning af enkelte træer ikke vil forringe den samlede økologiske funktionalitet for nogen arter af flagermus, da der er mange gamle træer i Bildsø Skov og i den nordlige del af område syd, som ligger op til Bildsø Skov. Endvidere vil der som udgangspunkt ikke ske nogen fældning af træer i Bildsø Skov.

Det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig negativ påvirkning af nogen bilag IV-arters økologiske funktionalitet.

Andre arter

I selve Bildsø Skov (delområde midt) er der i 2012 – 2014 registreret et betydeligt antal arter af sommerfugle og køllesværmere. Området er måske kommunens bedste lokalitet for disse artsgrupper. Disse arter vil efter al sandsynlighed også have levesteder i de områder af sommerhusområderne, der fremstår som naturgrunde.

Anlægsarbejdet med ledningerne, vil som nævnt overfor, blive udført i eksisterende vejanlæg. Dette vil ikke påvirke populationerne af sommerfugle og køllesværmere i det samlede projektområde, da deres levesteder ikke vil blive berørt af anlægsarbejdet.

Anlægsarbejde

I og omkring sommerhusområdet knytter projektets negative effekter sig i det væsentlige til gener i forbindelse med anlægsarbejdet på primært veje og fællesarealer.

Inden anlægsarbejdet opstartes, foretager entreprenøren grundig fotoregistrering af veje og huse og hele arbejdsområdet er ligeledes overfløjet med drone.

Under anlægsarbejdet tager entreprenøren i videst muligt omfang tage hensyn til beboerne, herunder sikre at der er mulighed for at få post, renovation, hjemmehjælpere m.v. .

Det kan være nødvendig at afspærre veje i kortere tidsrum i forbindelse med arbejdet. Evt. berørte ejendomme orienteres af entreprenøren inden afspærring. Der vil i videst muligt omfang altid være mulighed for gående adgang til ejendommene.

Entreprenøren søger at minimere gener for støj, støv og vibrationer i forbindelse med anlægsarbejdet. I tørre perioder kan det blive aktuelt at "vande" grusvejene for at reducere støvgener.

Af hensyn til sommerhusejerne ligger anlægsarbejdet stille i sommerferien (ca. 4 uger, typisk hele juli måned) og påsken (ca. 1 uge). Endvidere afsluttes arbejdet i de enkelte områder så hurtigt som muligt.

Sammenfatning

Det er et væsentligt mål med kloakeringen af de strand- og vandløbsnære ejendomme, at sikre badevandskvaliteten, og at der ikke opstår uhygiejniske forhold omkring vandløbene. For naturområdet er vurderingen, at projektet i sin helhed ikke vil påvirke naturbeskyttelsesinteresser negativt. Kloakeringen

må derimod forventes, at have positiv påvirkning af Bildsø Å og for badevandskvaliteten, hvis man ønsker blå flag ved Bildsø Strand.

Det skal dog bemærkes, at for mange af ejendommene ved Bildsø Strand, herunder Bildsø plantagegrunde, er begrundelsen for kloakeringen ikke, at ejendomme belaster miljøet. Begrundelsen for kloakeringen af disse ejendomme er primært et helhedshensyn i projektet, hvor der udover miljø også tages hensyn til bl.a. lighedsprincippet for borgerne og en bedre udnyttelse af investeringen i kloakprojektet.

Desuden skal kloakeringen også ses som en fremtidssikring af spildevandsafledningen for en stor del af ejendommene ved Bildsø Strand, da mange af ejendommene ligger lavt. Grundvandet står højt i området ved Bildsø Strand. De forventede øgede grundvandsstigninger kan betyde, at der vil ske tilbageløb af grundvand/spildevand til septiktanke, hvorfor sommerhusejerne i fremtiden periodevis kan opleve, at de ikke kan komme af med deres spildevand.

Eksisterende nedslivningsanlæg ved Bildsø Strand renser ikke spildevandet tilstrækkeligt på grund af i perioder høj grundvandsstand. Endvidere er der tale om gamle ikke godkendte anlæg. Hvis ikke kloakeringen gennemføres, må det under alle omstændigheder forventes, at Slagelse kommune vil stille krav om, at de gamle ikke godkendte nedslivningsanlæg udskiftes. Kravet vil typisk blive stillet i forbindelse med væsentlige reoveringer og nybyggeri.

Samlet set er der i dag ingen væsentlige miljømæssige begrundelser for at kloakere Bildsø Strand, herunder Bildsø Plantagegrunde. En kloakering vil dog have positive miljømæssige effekter på Bildsø å og Musholm Bugt (herunder badevandskvaliteten). En kloakering af Bildsø Strand tager endvidere hensyn til SK Forsynings samlede investering og økonomi, samt lighedsprincippet for borgerne i sommerhusområdet.

