

AFTALE OM ÅBNE ANLÆG TIL HÅNDTERING AF TAG- OG OVERFLADEVAND

Mellem

Skive Vand A/S

Norgesvej vej 5, 7800 Skive Vand

Cvr-nr.: 30238974

(herefter spildevandsselskabet)

Og

Skive Kommune

Torvegade 10

7800 Skive

CVR-nr.: 44667711

(herefter grundejer)

Er der indgået følgende aftale om projekt "Jernbanevej".

(herefter projektet).

I henhold til BEK nr. 2275 af 29/12/2020 om spildevandsforsyningsselskabers omkostninger til klimatilpasning i forhold til tag- og overfladevand og omkostninger til projekter uden for selskabernes egne spildevandsanlæg og med andre parter i øvrigt.

1. Projektets formål m.v.

1.1 Projektet har til formål at skabe et robust og velfungerende afvandingssystem, hvor vandhåndteringen foregår lokalt i henhold til lokalplanen for området.

1.2 Til håndtering af tag- og overfladevandet for området omfatter projektets tiltag anlæggelse af åbne anlæg i form af grøfter og nedsivningsbassiner.

Der er i bilag 1 vedlagt en skitse af projektets omfang. Aftalen her vedrører de åbne anlæg i projektet til håndtering af tag- og overfladevandet.

1.3 De åbne anlæg i projektet i form af grøfter og nedsivningsbassiner har en levetid på 50 år, svarende til POLKA levetiden for anlæggene.

1.4 Projektet sikrer til et serviceniveau på T50. Spildevandsselskabet har ansvaret og omkostningerne til et serviceniveau på T5 svarende til det forpligtende serviceniveau i Skive Kommunes Spildevandsplan. Grundejer har ansvaret og omkostningerne op til et serviceniveau på T50.

2. Parternes varetagelse af etablering, drift m.v.

2.1 I hvilken udstrækning udførelse og drift, herunder vedligeholdelse, varetages af de enkelte parter

Spildevandsselskabet har ansvar for etablering af løsning i samarbejde med Grundejeren, der finansierer andel af omkostningerne, svarende til den nytte Grundejeren har ved etablerede løsning.

Spildevandsselskabet varetager drift af bassiner og grøfter. Dette består af, at Spildevandsselskabet to gange årligt udfører service for at sikre den hydrauliske kapacitet af de tekniske anlæg op til det forpligtende serviceniveau T5.

Vedligeholdelse i form af udskiftning af filtermuld varetages af Spildevandsselskabet, og omkostningerne herved bliver fordelt efter omkostningsfordelingen, jf. afsnit 4.

Grundejer afholder selv omkostningerne vedrørende eventuel yderligere drift og vedligehold samt rekreative forhold.

3. Sikring af anlæggets funktion m.v.

3.1 Ansvar for sikring og bevarelse af anlæggets hydrauliske funktion inden for anlæggets forventede levetid

Spildevandsselskabet har ansvaret for drift af anlægget. Spildevandsselskabet varetager oprensning to gange om året for at sikre den hydraulisk kapacitet til serviceniveau T5. Grundejer

varetager herudover eventuel drift for at sikre hydraulisk kapacitet til serviceniveau T50, og omkostningerne herved er Spildevandsselskabet uvedkommende.

Spildevandsselskabet står herudover for vedligehold med udskiftning af filtermuld. Belastningen afgør, hvornår filtermuld skal udskiftes, og omkostninger deles derfor efter omkostningsfordelingen, jf. afsnit 4.

Spildevandsselskabet har ansvaret for hændelser op til T5. Det er Grundejer, der har ansvaret ift. vedligeholdelse og eventuelle følgeskader på grøfter og alle øvrige genstande ved hændelser ud over 5-årshændelser. Spildevandsselskabet kan ikke pålægges ansvar for nogen skader som følge af hændelser ud over 5-årshændelser.

Der må ikke foretages terrænregulering omkring grøfter, som vil kunne give anledning til oversvømmelse eller reduktion af grøfternes ledningsevne.

3.2 Eventuelle øvrige forudsætninger for effektiv drift af anlægget f.eks. sikring af adgangsmuligheder, eksterne til- eller afløbsfunktioner m.v., inden for anlæggets forventede levetid

I forbindelse med vedligeholdelse af grøfter og nedsivningsbassiner har Spildevandsselskabet ret til nødvendig færdsel og ophold i området.

Beplantning mod grøfter må ikke etableres, således at grene rager ud over grøfteareal.

Ifm. eventuel etablering af overkørsler over grøfter skal løsningen godkendes af Spildevandsselskabet. Overkørslen skal etableres på kørefast bund og der skal ved ind- og udløb etableres erosionssikring. Grundejer har ejerskab, drift og vedligehold af overkørslerne.

4. Fordeling af omkostninger mellem parterne – kun hvis projekttype 1

4.1 Hvilke omkostningsposter der betales af det eller de enkelte spildevandsselskaber, som deltager i aftalen

Det omtalte projekt i aftalen har nytte for Spildevandsselskabet og for Grundejer. Derfor er der foretaget en omkostningsfordeling baseret på nytte, som reglerne i Omkostningsbekendtgørelsen forudsætter.

Grundejer ønsker at lede vand på tværs af vejen ned til grøfter.

Omkostningsfordelingen er foretaget som følger:

- Omkostninger vedrørende bassin er fordelt ud fra den volumen T5 har til sammenligning med T50, så Spildevandsselskabet alene bærer omkostninger vedrørende volumen til T5.

- Omkostninger vedrørende føring af vand til T5 på tværs af vejen svarer til de omkostninger, Spildevandsselskabet vil have ved etablering ledningsføring under vejen svarende til den tekniske løsning, Spildevandsselskabet normalt vil anvende.

De omkostninger anses for retvisende opgørelse af Spildevandsselskabets nytte ved den etablerede løsning, der leder vand på tværs af vejen frem for i åbne grøfter og render langs vejene.

Fordeling af investeringer ser på den baggrund sådan ud:

Entreprise	Spildevandsselskabet	Grundejereren
Bassiner og filtermuld	41 %	59 %
Grøfter og filtermuld	64 %	36 %
Ledninger og brønde	66 %	34 %
T5 traditionel løsning	100 %	0 %
I alt	49 %	51 %

Fordelingen vedrørende bassiner bygger på en volumen på i alt 1.640 m³ svarende til T50, hvor T5 alene kræver 680 m³, dvs. at T5 kræver 41 % af den samlede bassinvolumen. Filtermulden til bassinet er 1.647 m³, hvor T5 alene kræver 683 svarende til 41 %.

Fordelingen vedrørende grøfter bygger på den gennemsnitlig forskel i tværsnitstørrelse mellem grøfter til T5 og T50 samt samlede anlægsoverslag til grøfterne, herunder afgravning og udformning.

Fordelingen vedrørende ledninger og brønde bygger på Spildevandsselskabets anlægsoverslag ved etablering af den valgte løsning. Der henvises til bilag 2 for oversigt over foreløbige anlægsoverslag.

Spildevandsselskabet afholder de årlige driftsomkostninger til service af anlæggene to gange årligt. Denne service er nødvendig for at sikre anlæggenes hydrauliske funktion ved en 5-årshændelse.

5. Meromkostninger afholdt af andre parter – kun hvis projekttype 2

5.1 Specifikation af meromkostningerne, som den eller de andre parter skal betale til spildevandsforsyningselskabet

Ikke relevant for denne aftale, da der er tale om projekttype 1.

6. Evt. betaling fra selskabet til andre parter – kun hvis projekttype 3

6.1 Størrelse af en eventuel betaling fra spildevandsforsyningselskabet til andre parter

Ikke relevant for denne aftale, da der er tale om projekttype 1.

7. Fordeling af risiko

7.1 Fordeling af risikoen for eventuelle uforudsete fordyrelser af projektet

Spildevandsselskabet bærer risikoen op til en 5-årshændelser og kan ikke pålægges ansvar for skader som følge af hændelser ud over 5-årshændelser.

Der er udarbejdet en omkostnings- og risikofordeling, hvor Spildevandsselskabet dækker risiko svarende til 49 % svarende til selskabets andel af investeringen. Grundejer bærer tilsvarende risiko svarende til 51 %.

Risikoen omhandler evt. meromkostninger og uforudsete omkostninger ved etablering af løsning. Spildevandsselskabet har imidlertid ingen andel af risiko vedrørende af udgifter ved håndtering af forurenede jord og forsinkelse som følge af arkæologisk fund. Spildevandsselskabet har heller ikke andel i risiko vedrørende Grundejers etablering af vej til føring af vand, der er valgt som anlægsteknisk løsning.

8. Opsigelse af aftalen

8.1 Spildevandsselskabets og andre parter adgang til opsigelse af aftalen

Grundejer må opsig aftalen, indtil anlægsfasen igangsættes. I fald Grundejer opsiger denne aftale, så skal omkostningerne afholdt i forbindelse med projektering af projektet fordeles ligeligt mellem parterne.

Begge parter har endvidere mulighed for at opsig aftalen, hvis en af parterne misligholder indholdet i aftalen.

Spildevandsselskabet kan opsig aftalen, hvis Vandsektortilsynet meddeler, at betingelserne for, at Spildevandsselskabet kan afholde omkostninger til opfyldelse af aftalen, ikke er opfyldt.

Spildevandsselskabet kan, uden Grundejers accept, overdrage rettigheder og pligter til tredjemand.

Begge parter kan efter anlæggets levetid opsig aftale. Omkostningerne forbundet hertil afholdes af parten, som opsiger aftalen.

9. Ophør af projektet

9.1 Hvad skal der ske ved ophør af projektet

Lednings- og grøfteanlægget er ikke omfattet af gæsteprincippet, hvilket indebærer, at Grundejer kun kan kræve de enkelte anlæg ændret eller flyttet med Spildevandsselskabets accept, og såfremt Grundejer afholder alle omkostninger i forbindelse hermed.

I fald projektet ophører på Spildevandsselskabets anmodning afholdes omkostninger til fjernelse af anlæg og reetablering af området af Spildevandsselskabet.

10. Underskrift

Dato: 2025-12-19

Niels Bjerregaard

Skive Vand A/S

Dato: 2026-01-05

Christian Axelsen

Skive Kommune

11. Bilagsliste

Bilag 1 – Projektskitse

Projektskitse fremgår nedenfor dækkende 2 etaper, og nærværende aftalen vedrører alene etape 1, herunder etablering af to ud af tre bassiner.



11. Bilagsliste

Bilag 2 – Omkostningsfordelingen for projektet

Det fremgår nedenfor, hvad anlægsoverslag er vedrørende bassin og filtermuld, grøfter og filtermuld samt ledninger og brønde. Anlægsoverslag er den forventede, totale investering *inkl.* den investering, Skive Vand ville have haft ved en traditionel ledningsført løsning under vej dimensioneret til T5. Den investering anses som god indikator på Skive Vands nytte ved den alternative løsning.

Valgte løsning					
	Skive Vand		Skive Kommune		I alt
	%	Kr.	%	Kr.	Kr.
Bassin og filtermuld	41%	791.515	59%	1.117.380	1.908.895
Grøfter og filtermuld	64%	135.816	36%	75.822	211.638
Ledninger og brønde	66%	381.268	34%	197.388	578.656
T5 traditionel løsning	100%	22.500	0%	-	22.500
Subtotal	49%	1.331.099	51%	1.390.590	2.721.689

INTRANOTE signing

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende.
Dokumentet er blevet underskrevet ved hjælp af IntraNote Signing.
Underskrivernes identitet er blevet registreret, og underskriverne står opført nedenfor.

Med min underskrift bekræfter jeg indhold og datoer i dette dokument

Niels Bjerregaard

På vegne af: Skive Vand A/S

ID: e5301e41-829b-cf35-d445-f41b2e2057c8

Dato: 2025-12-19 07:24 (UTC)

Niels Bjerregaard



Christian Axelsen

ID: a9e7ec92-7326-b338-b26d-a9a354aaa186

Dato: 2026-01-05 11:38 (UTC)

Christian Axelsen



Dette dokument er blevet underskrevet ved hjælp af IntraNote Signing. Underskrifterne beviser, at dokumentet er blevet sikret og valideret ved hjælp af den matematiske firkantværdi fra det oprindelige dokument.

Dokumentet er blokeret for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en godkendt tredjepart.

Alle kryptografiske underskriftsbeviser er vedhæftet denne PDF-fil i tilfælde af, at den skal valideres på et senere tidspunkt.