

Hermed meddeles der tilladelse i henhold til § 28 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse til udledning af overfladevand til Mosagergrøften, etablering af bassin og omlægning af 80 m regnvandstilløb til Mosagergrøften

**Etablering af regnvandsbassin, udledningstilladelse og omlægning af regnvandstilløb ved Ursusvej i Skovby**

Tilladelse er meddelt på grundlag af de oplysninger og på de betingelser, som fremgår af de følgende afsnit.

Med venlig hilsen



Hans Brok-Brandt  
Afdelingsleder



Kaare Jensen  
Biolog

Klagefristen udløber den: 6. august 2008

Søgsmålsfristen udløber den: 9. januar 2009

Offentliggøres: 9. juli 2008

# 1

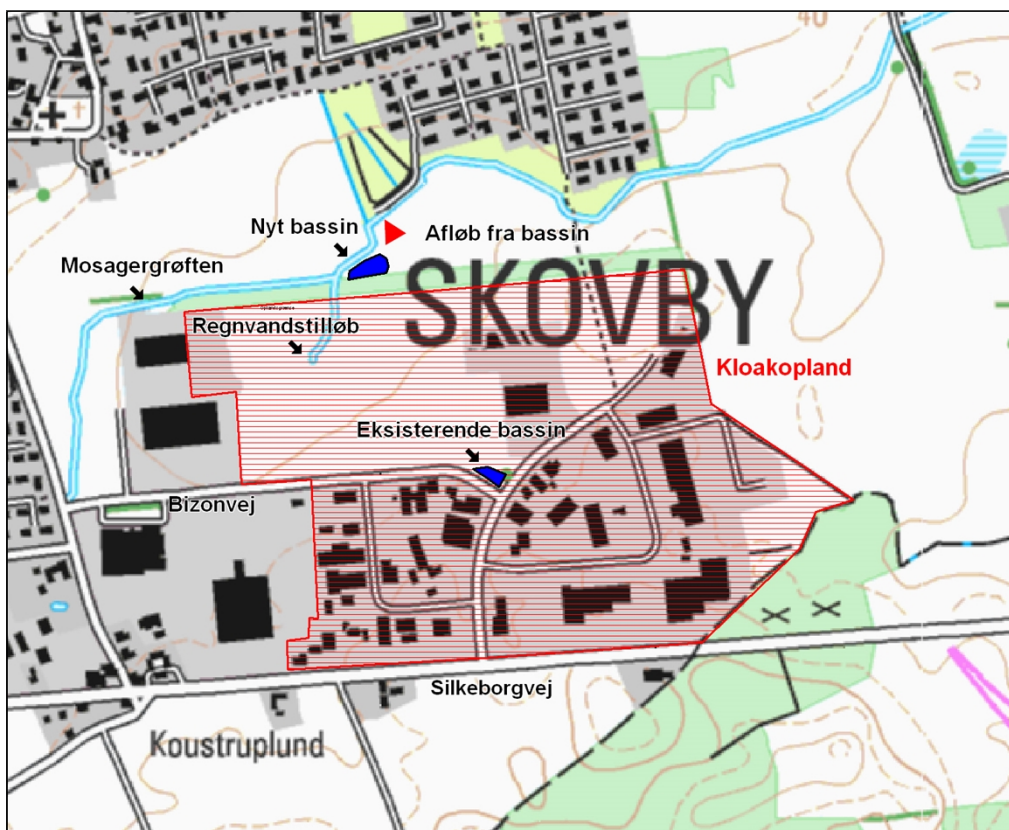
## Indledning

Rådgivende ingeniørfirma e-arent jensen aps har på vegne af Vand- og Kloakforsyningen, Skanderborg Kommune, ansøgt om tilladelse til udledning af overfladevand efter forsinkelse af afstrømningen gennem et nyt regnvandsbassin på 4300 m<sup>2</sup> på Ursusvej 99, 8464 Galten - matr. nr. 13cm i Skovby By, Skovby.

Afledning fra bassinet sker til Mosagergrøften, via et mindre privat tilløb, som ligger på AVK Holding A/S arealer. Det private tilløb er planlagt optaget i Skanderborg Kommunes spildevandsplan, og bliver dermed en del af det ansøgte anlæg. Det private tilløb vil herefter blive betegnet som regnvandstilløb.

Udover et regnvandsbassin, indeholder ansøgningen samtidig en forlægning af dele af regnvandstilløbet, således at regnvandstilløbet får afløb til regnvandsbassinet.

I nedenstående figur ses et oversigtskort over placeringen af det nye bassin i erhvervsområdet ved Ursusvej og Bizonvej.



Efter udførelsen vil kloakanlægget blive overtaget af den kommunale kloakforsyning. Projektet behandles derfor som en ansøgning vedrørende en tilladelse til en kommunal spildevandsudledning.

## **2 Nuværende forhold**

### **2.1 Lokalteten**

Det nye bassin ønskes anlagt ved Mosagergrøften på et fladt terræn nord for AVK Holding's ejendom.

Overfladevand fra et separat kloakeret erhvervsområde ved Bizonvej og Ursusvej i Skovby, afledes til et regnvandstilløb på AVK Holding A/S's areal, som har afløb til Mosagergrøften.

Regnvandstilløbet er ca. 120 m langt og har engang været en del af Mosagergrøften. Mosagergrøften er tidligere ført nord om AVK's bygninger, og regnvandstilløbet benyttes i dag fortrinsvis til afledning af overfladevand fra erhvervsområdet.

### **2.2 Vandløbs- og naturforhold**

Mosagergrøften, der er et kommunalt vandløb, har en målsætning som B3, karpefiskevand. Den seneste undersøgelse af forureningstilstanden i 2001 blev foretaget ud for placeringen af det nye bassin, og viste at vandløbet havde en forureningsgrad på III. Vandløbet blev vurderet til at være kraftigt forurenet og levede ikke op til kravet for en B3 målsætning på II-III. Der er ikke noget, der tyder på, at vandkvaliteten er blevet væsentligt forbedret siden 2001.

Nuværende tilstand og målsætning for Mosagergrøften fremgår af nedenstående tabel:

Afstrømningsområde	Århus Å
Recipient	Mosagergrøften
Recipientmålsætning (krav)	B3 (II-III)
Forureningsgrad	III (2001)
Basisanalysen/risikokort	Gældende regionplan nås med sikkerhed

### **2.3 Lokalplan**

Området, hvor bassinet skal placeres, er omfattet af en lokalplan fra 1973 og er udlagt til offentligt parkareal, legepladser og lign., og må ikke bebygges.

Skanderborg Kommune vurderer, at etableringen af bassinet ikke er i strid med bestemmelserne i lokalplanen.

## 2.4 Besigtigelse

Området er besigtiget af Skanderborg Kommune, Natur og Miljø, i april 2008.

Mosagergrøften er en del af Århus Å's vandløbssystem. Vandløbet er reguleret og har ensartede fysiske forhold uden megen variation. Der er ringe fald på strækningen og en lav strømhastighed.

Der afledes i dag overfladevand fra det kommunale kloaksystem til den øvre ende af regnvandstilløbet.

Ved besigtigelsen blev det konstateret, at det private tilløb har et reguleret forløb med ensartede fysiske forhold med en bundbredde på ca. 1,0 m. Vandet var uklart, sandsynligvis på grund af igangværende byggearbejde på arealet syd for vandløbet. Der var en meget ringe vandføring og ingen plantevækst i vandløbet ud over trådalger.

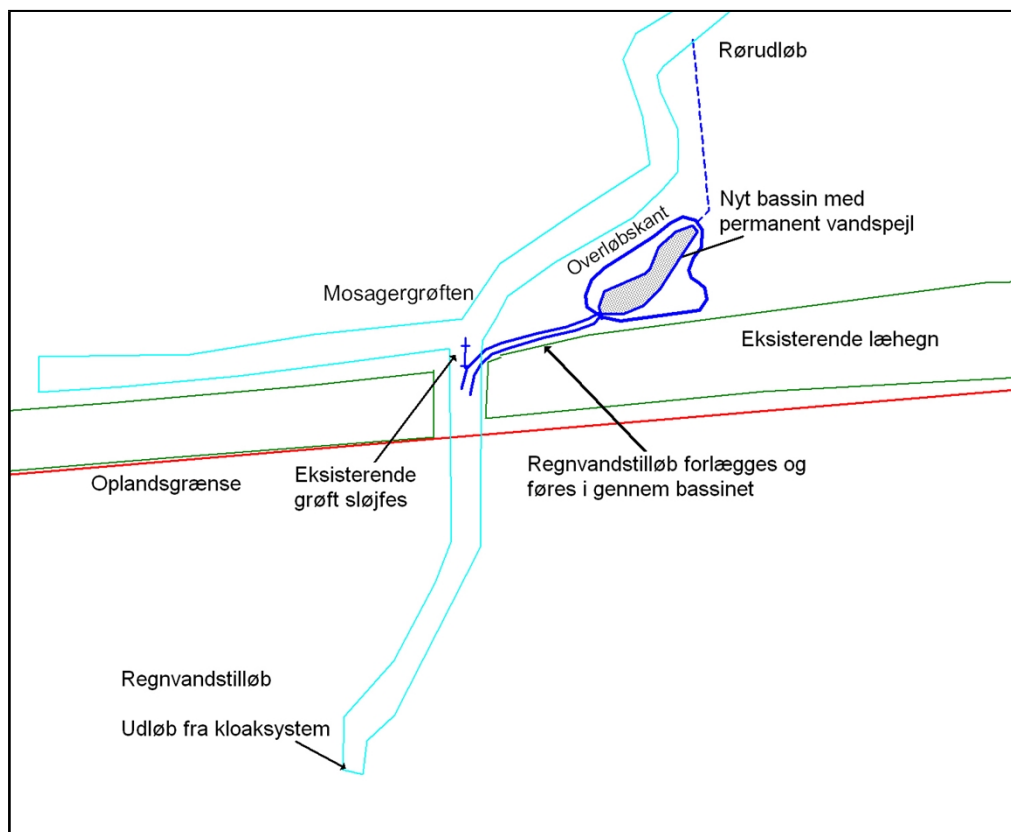
## 3 Projektforslag

Projektet omfatter afledning af regnvand fra i alt 17,24 ha. Herudover tillædes forsinket afstrømning fra et eksisterende regnvandsbassin med et tilknyttet opland på 13,77 ha.

Projektforslaget omfatter:

- Etablering af et bassin til overfladevand fra erhvervsarealerne syd for Mosagergrøften. Bassinet vil blive ca. 4.297 m<sup>2</sup>. Bredderne vil blive svagt skrånende med et anlæg på ca. 1:5. En del af bassinet udføres som et vådt bassin med en vanddybde på 0,80 m, idet bassinets bund vil være i kote 37,20 m med et permanent vandspejl i kote 38,00 m. Maksimum vandspejlskote er 39,10 m ved kraftig regnvandsbelastning.
- Etablering af en vandbremse indbygget ved afløbet i den nordlige ende af bassinet. Den maksimale afløbsvandføring vil blive på ca. 33,6 l/s.
- Etablering af dykket afløb fra bassinet.
- Etablering af et nødoverløb til Mosagergrøften i kote 39,20 m i bassinets nordvestlige side.
- Forlængelse af det nedre forløb af regnvandstilløbet, så det føres gennem bassinet.
- Det opgravede materiale planeres ud, så det falder naturligt ind i omgivelserne.

På nedenstående figur ses et detailkort, som viser placeringen af det nye bassin, afløb og forlægningen af regnvandstilløbet.



#### 4

#### Udledningstilladelsen

Udledningstilladelse meddeles hermed i medfør af § 28 i miljøbeskyttelsesloven (lovbkg. nr. 1757 af 22. december 2006), jf. bkg. nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser mv.

Tilladelsen gives med følgende krav og vilkår:

Udløbsnummer	U101
Bassin nummer	B 101
Oplandsbetegnelse	F6C, F6D, F6E, F7, en del af F8A, F8D, en del af F8F
Totalt areal	31,01 ha*
Reduceret areal	10,7 ha
Udløbstype	Overfladevand (med bassin)
Bassinvolumen	4.297 m <sup>3</sup>
Maks. årlige overløb	0,2
Maks. tilledning (2 års regnskyl)	1498 l/s
Maks. afløbsvandføring	34 l/s
Rensning	Vandbremse, dykket udløb
Udformning	Vådt, Åben jord
Bemærkninger	Antal tilknyttede bygværker: 1

\* Eksisterende 13,77 ha forøges med 17,24 ha.

- Vand- og Kloakforsyningen, Skanderborg Kommune, er både bygherre og ansvarlig for drift og vedligehold af bassin og udløbsbygværk,
- Det skal sikres, at udvaskningen af sand og jord til Mosagergrøften begrænses mest muligt i forbindelse med anlægsarbejdet,
- Det nye bassin etableres med en afstand på mindst 10 meter fra kronekanten af bassinet til Mosagergrøften,
- Hældningen af bassinets bund og skråninger skal variere naturligt og må ikke være større end 1:5,
- Der etableres en kontrolleret overløbsfunktion fra bassinet langs 13 m af kronekant,
- Den del af bassinets kronekant, som fungerer som overløbskant skal sikres eller armeres for at undgå erosion af vandløbets brink ved overløb,
- Der må ikke udsættes fisk eller fugle i bassinet,
- Udløb for regnvandsledning F80000U etableres i Mosagergrøftens sydlige side.
- Bassin og brønde skal i fornødent omfang oprensnes for sand og slam, så bundfældelige stoffer tilbageholdes og ikke kommer med ud i afløbet.
- Regulerings- og/eller afspærringsanordninger skal forefindes, så bassinet kan anvendes til opsamling af spildevand ved forureningsuheld. I tilfælde af manglende overholdelse af ovennævnte vandføringer, skal der senest 6 måneder efter konstateringen iværksættes afhjælpning heraf.
- Regnvandstilløbet skal være optaget i spildevandsplanen inden tilløbet forlægges til regnvandsbassinet.
- Tilladelsen bortfalder, hvis ikke den udnyttes inden 3 år fra godkendelsens dato.

Tilladelsen følger i øvrigt Skanderborg Kommunes normale vilkår.

## 5 Skanderborg Kommunes bemærkninger

Skanderborg Kommune, Natur og Miljø vurderer, at etablering af et bassin til overfladevand fra erhvervsområdet ved Bizonvej og Ursusvej vil have en rensende effekt for overfladevandet og føre til en forbedring af Mosagergrøftens miljøtilstand.

Regnvandstilløbet afleder fortrinsvis overfladevand fra erhvervsområdet, og er i praksis en del af regnvandssystemet. Der er ingen natur- eller miljømæssige forhold i regnvandstilløbet, som bør bevares.

Skanderborg Kommune vurderer, at udledningen ikke vil give hydrauliske problemer i Mosagergrøften, da den er på niveau med den naturlige afstrømning fra landbrugsarealer. Tværtimod vil den hydrauliske belastning og dermed erosionen blive mindre i Mosagergrøften under og efter regnskyl, da vandafstrømningen vil blive neddroset i bassinet.

På baggrund af ovenstående er det Skanderborg Kommunes opfattelse, at der bør gives udledningstilladelse til det nye bassin.

Når der har indfundet sig et karakteristisk plante- og dyreliv i bassinet, vil det være omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3, og der må derefter ikke foretages ændringer af bassinets udformning uden dispensation fra Skanderborg Kommune. Almindelig vedligeholdelse (oprensning af sand, slam mv.) er dog tilladt uden forudgående dispensation, når dette udføres for at bevare bassinets renssevne.

## **6 Økonomi og tidsplan**

Projektet omfatter arealer ejet af Skanderborg Kommune.

Omkostninger til projektet afholdes af Vand- og Kloakforsyningen, Skanderborg Kommune.

Anlægsarbejdet påregnes udført i sommeren og efteråret 2008.

## **7 Underretning om afgørelsen**

Udkast til projektet er blevet offentliggjort med en annonce i Ugebladet Skanderborg den 4. juni 2008.

### *Høring ved miljøcenter Århus*

Da ansøgningen vedrører en tilladelse til en kommunal spildevandsudledning, skal udkast sendes til Miljøcenter Århus til vejledende udtalelse i 4 uger, hvilket er sket den 3. juni 2008.

*Følgende underrettes direkte om afgørelsen:*

### *Lodsejere:*

- Skanderborg Kommune, Vand- og kloakforsyning

### *Offentlige myndigheder:*

- Miljøcenter Århus, [post@aar.mim.dk](mailto:post@aar.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

*Interesseorganisationer:*

- Danmarks Sportsfiskerforbund, [jka@nordfynskommune.dk](mailto:jka@nordfynskommune.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomité for Skanderborg, [skanderborg@dn.dk](mailto:skanderborg@dn.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Skanderborg Museum

## 8 **Vedrørende udtalelse fra Miljøcenter Århus**

Skanderborg Kommune har modtaget en udtalelse fra Miljøcenter Århus i forbindelse med etableringen af regnvandsbassinet og udledningstilladelsen på Ursusvej. Miljøcentret finder det påtænkte anlæg hensigtsmæssigt ud fra miljøhensyn, men bemærker at anlægget ikke er lovligt, idet et vandløb ikke må ledes til et spildevandsanlæg, som det fremgår af spildevandsbekendtgørelsen (nr. 1448 af 11.12.2007) § 7 stk. 7. Miljøcentret bemærker, at dette ikke ville være et problem, hvis det private vandløb havde status af spildevandsanlæg.

Som følge af udtalelsen fra Miljøcenter Århus, har Skanderborg Kommune planlagt, at det omtalte private tilløb til Mosagergrøften bliver til en del af spildevandsanlægget og optages dermed i spildevandsplanen. Efter optagelse i spildevandsplanen, vil det påtænkte spildevandsanlæg ikke være i strid med spildevandsbekendtgørelsens (nr. 1448 af 11.12.2007) § 7 stk. 7.

## 9 **Klagevejledning**

Der kan i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 91 og 98 klages over afgørelsen til miljøklagenævnet af:

- ansøgeren
- embedslægeinstitutionen,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på pågældendes eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Afgørelsen annonceres i Ugeavisen Skanderborg den 9. juli 2008.



En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Skanderborg Kommune, Natur og Miljø. Klagen er 4 uger og skal være os i hænde senest den 6. august 2008 ved ekspeditionens ophør (mandag – onsdag kl. 15, torsdag kl. 17.30 og fredag kl. 12.).

Skanderborg Kommune videregiver klagen til Miljøklagenævnet (i medfør af miljøbeskyttelsesloven).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annoncerdatoen.