



Aabenraa kommune  
Vej & Park  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa

**Teknik og Miljø**

Skelbækvej 2  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf. : 73 76 76 76

Dato: 05-10-2011  
Sagsnr.: 11/17610  
Dok.nr.: 13  
Kontakt: Mogens Søndergaard  
Nielsen  
Direkte tlf.nr.: +4573767787  
E-mail: msni@aabenraa

**UDLEDNINGSTILLADELSE**  
for overfladevand fra dele af vej og P-pladser på og ved  
Skolevænget i Aabenraa by

**Tilladelse til udledning af overfladevand fra Skolevænget og P-pladserne syd for Skolevænget i Aabenraa by. Tilladelsen gælder for en del af Skolevænget, de eksisterende P-pladser og den nye udvidelse af P-pladserne. Der ledes via regnvandsbassin til Mølleåen. Denne tilladelse erstatter den tidligere tilladelse, dateret den 30.08.2000**

**Denne tilladelsens vilkår kan ses på side 2**

Tilladelsen er meddelt i henhold til

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010, kap. 3, §19 og kap. 4 § 28.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Tilladelsen er meddelt til Aabenraa Kommune, Vej & Park, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa.

Mogens Søndergaard Nielsen  
Ingeniør

**Indholdsfortegnelse:**

1. Tilladelsens vilkår	side 2
2. Forudsætninger for tilladelsen	side 2
3. Klagevejledning	side 4
4. Bilag	side 5

## 1. Tilladelsens vilkår

**1.1 Tilladelse til udledning af overfladevand fra dele af Skolevænget og P-areal syd og sydvest for Skolevænget på ialt  $A=1,26$  ha ( $A_{red}=0,86$  ha) til Mølleåen via et regnvandsbassin (forsinkelsesbassin). Det skal være forsynet med en vandbremse som max giver 6 l/sek.**

### **Tilladelse til udvidelse af eksisterende regnvandsbassin**

Bassinet skal have en samlet størrelse ( $m^3$ ) som er fastsat ud fra et bassinafløb på  $q_{afløb}=6$  l/sek.  $A_{red}=0,86$  ha og  $n=1/10$ , (der går beregningsmæssigt i gennemsnit 10 år før der ske en overbelastning af bassinet) og den lokale regneserie. Skrift nr. 28 anvendes ved dimensioneringen. Det nødvendige samlede effektive bassinvolumen fastsættes af rådgiveren.

Regnvandsbassinet skal udføres med følgende funktioner		
Nr.	Funktionskrav	Nærmere forklaring til funktionskravet
1	Et dykket afløb, som kan aflukkes	Det dykkede afløb skal virke som udskiller for flydende- og bundfældelige stoffer. Aflukningen skal bl.a. bruges ved uheld i oplandet til bassinet.
2	Et dykket overløb. Træder i funktion ved fuldt bassin.	Vandet fra overløbet skal holdes på terrænet omkring bassinet og på p-plads længst muligt for at reducere belastningen af Mølleåen.
3	En vandbremse på det dykkede afløb fra bassinet, som max giver $\leq 6$ l/s.	Afløbet fra vandbremsen til vandløbet skal under alle forhold være $\leq 6$ l/s.
4	Bassinet udføres så det falder naturligt ind i terrænet.	Bassinet skal indhegnes

Skema 2.

## 1.2 Tidsfrister

**1. august 2012.** Udledningstilladelsen skal være taget i brug. Er det ikke sket, bortfalder tilladelsen.

**Senest 14 dage efter**, at udledningstilladelsen er taget i brug, skal tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune have besked på e-mail: [miljo@aabenraa.dk](mailto:miljo@aabenraa.dk)

## 2. Forudsætninger for tilladelsen

Ansøgers rådgiver Rambøll, Aabenraa har i ansøgning dateret den 09-08-2011 oplyst:

### **Ansøgning om udledningstilladelse for overfladevand.**

#### **1. Indledning**

Aabenraa Kommune har iværksat udvidelsen af den eksisterende P-plads ved Skolevænget i Aabenraa By.

Udvidelsen udføres som den eksisterende p-plads, hvor manøvre arealet er belagt med betonsten og P-arealer er belagt med græsaremeringstavler i plast.

Som det fremgår af den vedhøftede tegning T-H-4000, udføres der i denne forbindelse 1. etape af den samlede udvidelse.

På den eksisterende p-plads er der etableret regnvandsafløb til et regnvandsbassin, der afleder til Mølleåen. Det eksisterende regnvandsbassin er et tørt bassin uden olieudskiller.

## 2. Opland

Der ansøges om udledningstilladelse for det samlede areal, af den nuværende p-plads og den samlede udvidelse.

Oplandet ser herefter således ud:

Opland	Befæstelsesgrad i %	Reduceret areal i m <sup>2</sup>
Græsarmeringssten	50	2.162
Betonbelægningssten	100	3.241
<b>Samlet reduceret areal</b>		<b>5,403</b>

## 3. Bassin

Som det fremgår af tegning T-H-4.00o påtænkes bassinet at blive udvidet vest for det eksisterende bassin, således at der ikke skal etableres nyt udløb til mølleåen. Følgende forudsætninger er lagt til grund for dimensioneringen af bassinet

Udløb	5 l/sek.
Gentagelsesperiode	10 år
Spildevandskomiteens skrift nr.	27,28 og 29

Det samlede effektive volumen skal ud fra ovenstående være 210 m<sup>3</sup>.

Bassinet etableres med anlæg på a= 1,5 svarende til det eksisterende bassin.

## 4. Ansøgning

På baggrund af ovenstående ansøges hermed om tilladelse til udledning af overfaldevand for P-plads ved Skolevænget.

Med venlig hilsen

**Jens-Kristian Mikkelsen**

Senior Projektchef  
D 5161 3816  
jmi@ramboll.dk

### **Tillæg til ansøgningen:**

Efter aftale med rådgiveren den 27.09.2011 gives tilladelsen ud fra følgende data:

$Q_{\text{afløb fra bassin}} = 6 \text{ l/sek.}$  Den eks. vandbremses kapacitet.

$n = 1/10$

$A_{\text{total}} \text{ ca. } 1,26 \text{ ha}$

$A_{\text{reduc}} \text{ ca. } 0,86 \text{ ha}$

Bassinvolumet fastlægges ud fra ovennævnte tal.

## 2.2 Kommunens vurderinger og bemærkninger

De anførte vilkår og forudsætninger til udledningen og regnvandsbassinet er sat af hensyn til recipienten Slotsmølleå nr. Å10, regulativ nr. 4110. Det større opland medfører kun at bassinet udvides. Der ændres ikke på det eksisterende udløb til Mølleåen. På det eksisterende udløb er

etableret en olieudskiller, et højvandslukke og en vandbremse som max udleder 6 l/sek til Mølleåen.

Medfører udledningen alligevel en uacceptabel påvirkning af recipienten, herunder hydraulisk, vil kravene blive taget op til revision. Kommunen vurderer, at udledningen ikke vil forhindre en opfyldelse af målsætningen for vandløbet.

Regnvandsbassinet ligger uden for områder med drikkevandsinteresser. Der er ikke krav om membran i bassinet.

Aabenraa kommune vurderer, at regnvandsudløbet fra oplandet, der her er givet tilladelse til at afvandet til Slotsmølleåen, er et almindeligt belastet separat regnvandsudløb og at bekendtgørelse nr. 1669 derfor ikke finder anvendelse på denne tilladelse jf. kap. 1 §1.

Et udkast til tilladelse har, i henhold til bekendtgørelsens kapitel 7, § 12, været til udtalelse hos Naturstyrelsen – Ribe, tlf.: 72 54 35 00, e-mail: [RIB@nst.dk](mailto:RIB@nst.dk).  
Naturstyrelsen - Ribe har gennemgået udkastet og har ingen bemærkninger til det.

### 2.3. Oplysninger om recipienten

Recipientens navn.....	Slotsmølleå n. Å10, regulativ nr. 4110
Recipientens målsætning.....	Vandløbet er ved udløbet fra bassinet målsat som B3 – Karpefiskevand. DVFI faunaklasse 5 skal være overholdt.
Recipientens tilstand ved udledningen.....	Der foreligger ikke nyere vandløbsbedømmelser fra Naturstyrelsen - Ribe.

### Vandløb:

Vandløbstilstanden bedømmes efter Dansk Vandløbsfaunaindeks (DVFI) \*, som inddeler vandløbstilstanden i faunaklasser fra 1 til 7, hvor 7 er det bedste.

Indtil 2001 blev forureningstilstanden i vandløb bedømt efter Dansk Faunaindeks (DFI). Dansk Faunaindeks er et biologisk bedømmelsessystem, der inddelte vandløbenes forureningstilstand i forureningsgrader fra I til IV, hvor I er det bedste.

DVFI Faunaklasser	DFI Forureningsgrad	Svarer til:
7 til 6	I til I-II	Praktisk taget uforurenet.
5	II	Ret svagt forurenet.
4	II-III	Overgangsform mellem ret svagt forurenet og ret stærkt forurenet.
3	III	Ret stærkt forurenet.
2 og 1	III-IV og IV	Overordentlig stærkt forurenet.

Skema 3. \* Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1998 og Teknisk anvisning fra DMU nr. 5 1992.

### 2.4. Tilsyn

Det fremtidige tilsyn med forholdene nævnt i tilladelsen foretages af Naturstyrelsen – Ribe, tlf.: 72 54 35 00, e-mail: [RIB@nst.dk](mailto:RIB@nst.dk).

### 3. Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse til Miljøklagenævnet efter de regler, som står i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Følgende er klageberettigede:

1. Aabenraa kommune, Vej & Park, Skelbækvej 2, 6230 Rødekro, [jmi@ramboll.dk](mailto:jmi@ramboll.dk)
2. Embedslægeinstitutionen, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
3. Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) (kopi til lokalafd. [aabenraa@dn.dk](mailto:aabenraa@dn.dk))
4. Danmarks Sportsfiskerforbund, [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
5. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
6. Danmarks Fiskeriforening, [mail@fiskeriforening.dk](mailto:mail@fiskeriforening.dk)
7. Friluftsrådet (lokalafdelingen [soenderjylland@friluftsradet.dk](mailto:soenderjylland@friluftsradet.dk))
8. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelsen er sendt til 1 og som kopi til 2 - 7. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den **02.11.2011**. Eventuelle klager sendes til Aabenraa kommune senest ved klagefristens udløb. Klagen vil efterfølgende blive sendt til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter.

Eventuelle søgsmål til prøvelse af afgørelsen for en domstol skal være rejst inden 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Ved en eventuel klage.

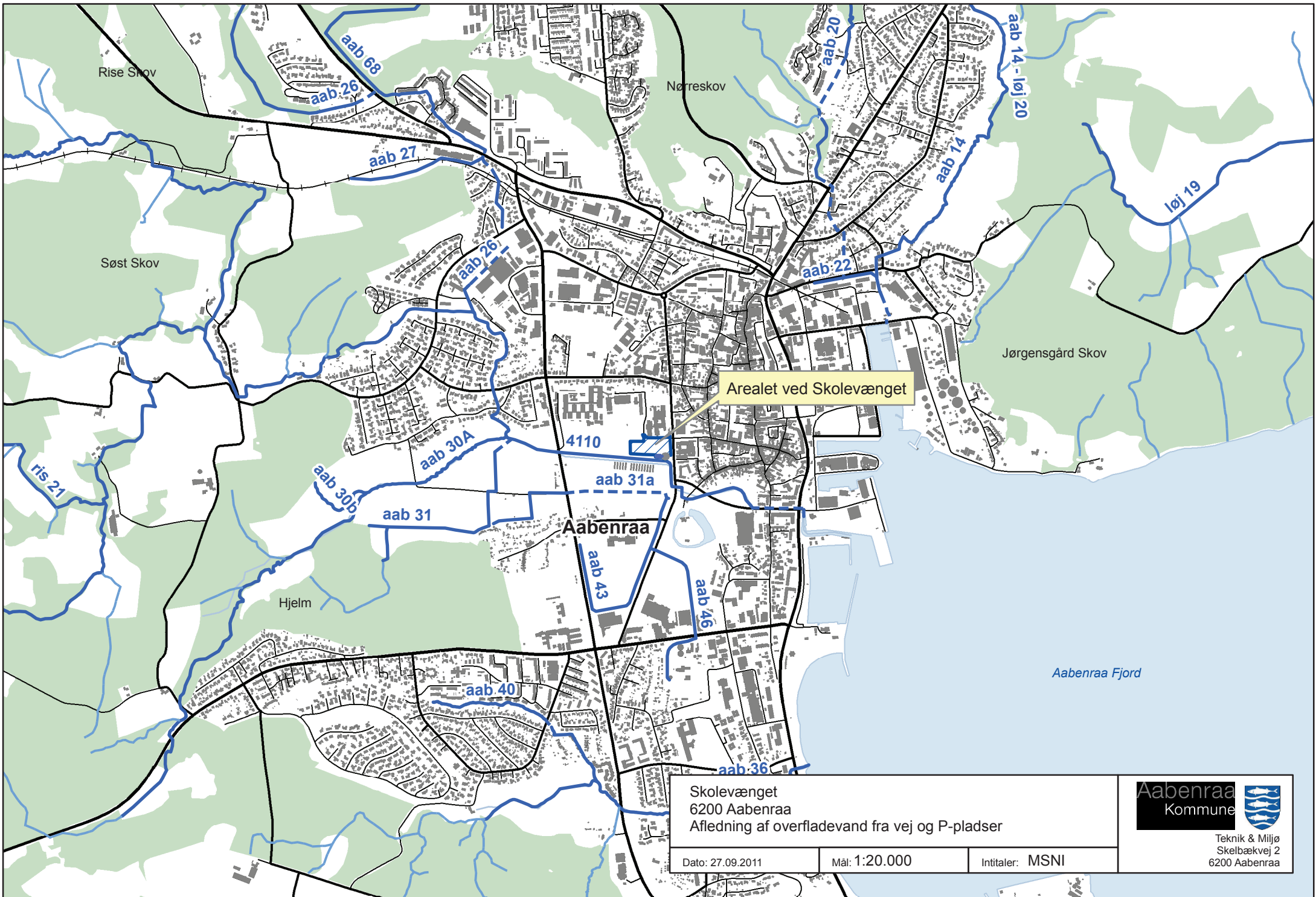
Arbejdet må godt påbegyndes i klageperioden, men det sker for ejerens egen risiko. Der vil ikke være nogen begrænsning i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve udledningstilladelsen, hvis den bliver påklaget (§ 96 i Miljøbeskyttelsesloven).

### 4. Bilag

**Bilag 1:** Oversigtskort 1:20.000

**Bilag 2:** Oplandskort

**Bilag 3:** Plantegning fra ansøgning T-H-4000 A3



Arealet ved Skolevænget

Skolevænget  
6200 Aabenraa  
Aflledning af overfladevand fra vej og P-pladser

Dato: 27.09.2011

Mål: 1:20.000

Intitler: MSNI



Teknik & Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa





Samlet areal 1,26 ha

Græsarmeringssten ca. 0,67 ha  
Vej + belægningssten ca. 0,51 ha  
Græs beplantning ca. 0,08 ha

4110

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

Skolevænget  
6200 Aabenraa  
Aflledning af overfladevand fra vej og P-pladser

Dato: 27.09.2011

Mål: 1:1.000

Intituler: MSNI

Aabenraa  
Kommune

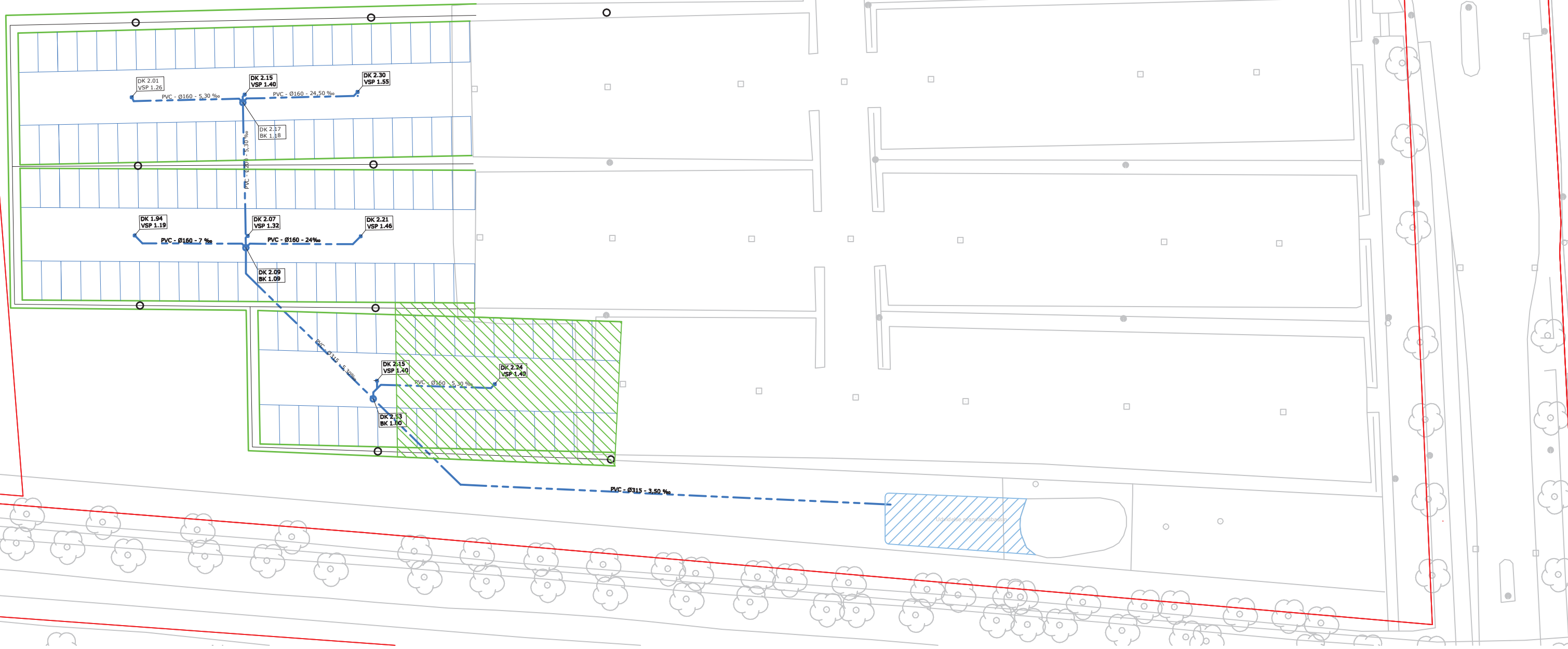


Teknik & Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa




1115

T-H-4000



Signaturforklaring:

-  Regnvandsbassin udvidelse
-  Etape 1
-  Belysning
-  Nedløb
-  Regnvandsledning

Rev.	Dato	Konst./Tegn.	Kontrol.	Godk.
	2011-05-11	HTV/DHB	JESO	TJA

Projektnr. 11629016 Mål 1:500

Aabenraa Kommune  
Udvidelse af den grønne P-plads ved Skolevænget

Vejudformningsplan



Vestvejen 170, 1. sal  
DK-6200 Aabenraa  
Tlf. +45 73 32 38 00  
Fax +45 73 32 38 10  
www.ramboll.dk

Tegning nr. Rev.

T-H-4000