

ARWOS SPILDEVAND A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 05-09-2018
Sagsnr.: 18/21603

Kontakt: Dorthe Matzen Shjarati
Direkte tlf.: 7376 7619
E-mail: dms@aabenaar.dk

Aabenraa Kommune meddeler tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand fra fremtidigt boligområde ved Fladhøj og Hærvejsskolen

Adresse.: Skovbrynet 12, 6320 Rødekro
Matrikelnr.:689 Rise Ejerlav, Rise

Tilladelse

Aabenraa Kommune giver hermed tilladelse til nedsivning af tagvand og overfladevand fra befæstede arealer fra et opland på ca. 19,4 ha i nedsivningsbassin.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

- Der må ske nedsivning af overfladevand fra befæstede arealer og tage fra kloakopland AR21 og ARk09 i alt et reduceret areal på 11,26 ha i bassin, Bilag 1 og Bilag 3.
- Der må ikke opstå overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt på egen grund eller nabogrund.
- Bassinet skal placeres mindst 25 m fra vandløb, grøfter, søer, havet og 25 m fra vandindvinding med krav om drikkevand (drikkevandsboringer).
- Der må ikke være tydelige spor af olie eller anden forurening i bassinet.
- Bassinet skal som minimum have et volumen, som er fastsat ud fra et reduceret areal på 11,26 og $n=1/10$ (der sker statistisk set overløb fra bassinet hvert 10. år), Bilag 3 og Bilag 4.
- Der skal indsendes en færdigmelding, når anlægget er etableret.
- Nedsivningen skal foretages i overensstemmelse med det ansøgte projekt, se Bilag 1 og Bilag 2.
- Den 1. september 2019 skal nedsivningstilladelse være taget i brug, og bassinet etableret som ansøgt.

Baggrund:

Sweco har på vegne af Arwos ansøgt om nedsivningstilladelse fra tag- og overfladevand fra et fremtidigt boligområde ved Fladhøj og Hærvejsskolen. Der vil blive etableret et regnvandsbassin.

Bassinet vil fungere som tørbassin. Oplandet til bassinet er i alt 19,44 ha og det reducerede areal er i alt 11,26 ha, Se bilag 4. Bassinet er dimensioneret til at have overløb 1 gang hvert 10 år.

Kommunens bemærkninger og vurderinger.

Nedsivningen skal foretages i overensstemmelse med det ansøgte projekt.

Spildevandsplan

Området er omfattet af Aabenraa kommunes spildevandsplan 2014 - 2017, og er registreret som planlagt separatkloakeret. Bassinet vil modtage overfladevand fra kloakopland ARk21 og ARk09.

Planlægning

Det ansøgte er omfattet og beskrevet i kommuneplanen og Lokalplan nr. 81 Boliger ved Fladhøjvej og Lokalplan nr. 90 Hærvejsskolen, Rødekro.

Jordbundsforhold og grundvand

Der er udført sigteanalyser på i alt 3 udvalgte jordprøver, som viser sand, og at jorden er egnet til nedsivning.

Der er udført 3 pejlinger i området, hvor bassinet skal placeres, der har vist en grundvandsstand 2,5 - 1,7 meter under terræn.

Forudsætning for beregningerne med hensyn til bassinet, er foretaget på baggrund af den udførte geotekniske undersøgelse, som angiver en hydraulisk ledningsevne på $1,00E-04$ m/s.

Grundvandsstanden i de udførte geotekniske boringer angiver en vandstand i kote 37,6 svarende til bassinbunden.

Bassinet ligger i et område, hvor der er særlige drikkevandsinteresser, men er ikke beliggende i boringsnære beskyttelsesområder, eller indvindingsopland til noget vandværk.

Overløb fra bassin

Ved bassinberegningen er der foretaget en bassinberegning på baggrund af en forudsat svingning i grundvandsniveauet. Lavest grundvandsstand svarende til bassinbund. Højeste grundvandsstand 0,55 m over bassinbund svarende til 0,7 m over målte grundvandsstand. Grundvandsstand svarende til bassinbund i kote 37,75. Det giver et bassin volumen på 4700 m^3 til terræn, hvilket svarer til en gentagelsesperiode på 50 År, se Bilag 5.

Terræn omkring bassinet er faldende ned mod bassinet, så vandstand højere end krogkant vil ikke umiddelbart give overløb til andre områder.

Aabenraa Kommune vurderer at bassinet er dimensioneret til at modstå ekstrem regn.

Overfladevand

Det nærmeste vandløb sø eller hav ligger inden for en afstand ca. 780 m, der er vandløbet Rødå.

Forurening fra Cliprens

Bassinet er placeret ovenpå en forureningsfane, som stammer fra en gammel forurening fra ClipRens. Der, hvor bassinet er tænkt placeret, er fanen beliggende meget dybt og består alene af nedbrydningskomponenter i grundvandet. Regionen har tidligere vurderet, at den ikke skal forureningskortlægges, men kun løbende monitoreres i nogle grundvandsboringer.

I forbindelse med projekteringen har Arwos fået udarbejdet en rapport til vurdering af, om bassinet vil kunne påvirke fanen, herunder om fanen kan komme til at skifte retning, så Regionens monitoringsboringer ikke længere kan bruges.

Rapporten viser,

- at fanen sandsynligvis vil blive bredere (mellem 100 og 200 meter) såvel nord for som syd for bassinet
- at den foreslåede placering af bassinet kan resultere i en vandspejlsstigning på op til ca. 20 cm – også i boligudstyknings

Med hensyn til udbredelse ind under udstykningen har Aabenraa Kommune fået foretaget en undersøgelse af en eventuel påvirkning af indeklimaet i den eksisterende del af fanen. Resultatet af undersøgelsen viste, at nedsivningen ikke vil udgøre en risiko for indeklimaet i de kommende boliger.

Aabenraa Kommune vurderer at nedsivningen

- ikke er i strid med området's spildevands-, kommune og vandplaner
- kan ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg
- ikke er til hinder for, at de i vandplanen fastlagte mål for kvaliteten af grundvand, vandløb, søer og havet kan opfyldes.

Afgørelse om VVM

Etablering af et nedsivningsbassin er omfattet af

- punkt 10. g "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)"
- og 11. c "Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)". Af VVM -lovens Bilag 2.

Vurdering og afgørelse om VVM kan ses i Bilag 5.

1. Hjemmel

Tilladelsen og afgørelse om ikke VVM-pligt er givet i henhold til:

- § 38 i "Bekendtgørelse 2017-12-12 nr. 1469 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4".
-
- § 19 i "Lovbekendtgørelse 2016-06-23 nr. 966 om miljøbeskyttelse."
- Afgørelse om ikke VVM pligt for det ansøgte projekt er vedlagt (Bilag 3) og gives i henhold til VVM lovens § 21. Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

2. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Fødevare- og Miljøklagenævnet jf. lov om miljøbeskyttelse. Fristen for at klage er 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. En eventuel klage skal derfor være modtaget senest den 3. oktober 2018 der er dagen for klagefristens udløb.

Ud over afgørelsens adressat er følgende blevet underret om denne afgørelse:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet
-

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foevareklagenaevnet/>.

Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter

anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Sagen kan indbringes for domstolene, jf. lovens § 101, stk. 1.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort.

Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

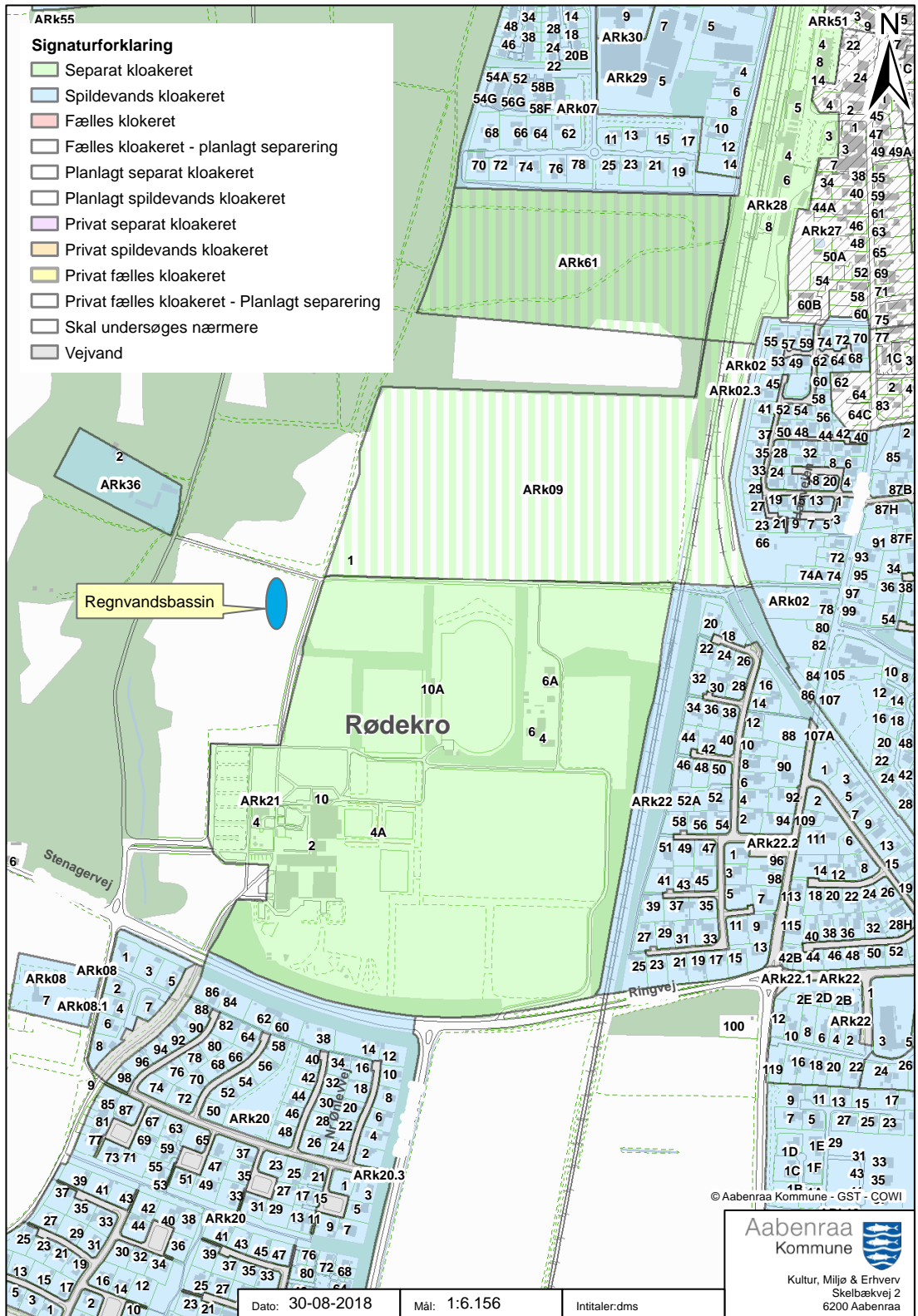
Venlig hilsen

Dorthe Matzen Shajarati
Miljømedarbejder

Bilag

1. Oversigtkort
2. Afløbssystem
3. Opland til regnvandsbassin
4. Dokumentation på dimensionering af regnvandsbassin
5. VVM-afgørelse

Bilag 1



Bilag 2



Bilag 3

Opland til regnvandsbassin med nedsivning

Opland Betegnelse	Areal ha	PE I alt	Afløbs- koeffi- cient	Red. Areal ha	Spilde- vand mængde l/s	Regn- vand max l/s
Fladhøjparken:						
A	1,42	25,00	0,40	0,57	0,18	90
B	0,56	25,00	0,40	0,22	0,07	36
C	0,68	25,00	0,40	0,27	0,09	43
D	0,91	25,00	0,40	0,36	0,11	58
E	0,40	25,00	0,40	0,16	0,05	25
F	0,61	25,00	0,40	0,24	0,08	39
G	0,94	25,00	0,40	0,38	0,12	60
H	0,36	25,00	0,40	0,14	0,05	23
I	0,72	25,00	0,40	0,29	0,09	46
J	0,78	25,00	0,40	0,31	0,10	50
K	0,45	25,00	0,40	0,18	0,06	29
L	0,79	25,00	0,40	0,32	0,10	50
M	0,73	25,00	0,40	0,29	0,09	46
N	0,36	25,00	0,40	0,14	0,05	23
O	0,89	25,00	0,40	0,36	0,11	57
P	0,04	0	0,40	0,02	-	3
Tilkørselsvej	0,35	0	0,80	0,28	-	40
Hærvejsskolen	8,4	0	0,80	6,72	-	970
Samlet	19,4			11,26	1,3	1687

Regnvandsbassin med nedsivning:

Red. areal	11,26 ha
Nedsivnings- areal	2.600 m ²

Bilag 4

Nedbørskarakteristika

Kommune: København

Designkarakteristika

Genlagringsperiode (år)	50 år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,1
Oplandskarakteristika	
Befæstet areal (m ²)	112800 m ²

Jord- og nedslivningskarakteristika

K (Hydraulisk ledningsveje) - se evt måling nedest

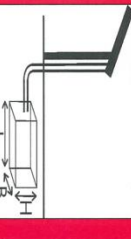
1,00E+04 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

På ikke - intern beregning	
Kassernes lednings kapacitet/l/s	4,00E+01
Volumen m ³	3
Total opland (m ²)	1000

Beregningstype	Vol m ³	Dræn kapac l/s	Iterationstilstand	Antal iterationer
Faskine	3810,811	401,4638758	0,0538%	12
Regnbed	4634,741	262,6	0,0000%	1
Grøft	3871,98	387,0243606	0,0444%	8
Perm. bel.	3,146539		0,0000%	1

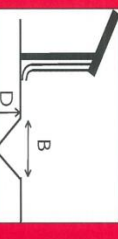
Faskine	
Bredde	1 m
Højde	1,3 m
Hulrums andel i faskine (Plast: 0,95, sten: 0,25)	0,95 0-1
Udslyng i faskinebund: 0=Nøj, 1=Ja	0
Længde faskine	3085,7 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	4,01E+02 l/s



Regnbed	
Areal regnbed	2626,0 m ²
Dybde	1,76 m
Dræn kapacitet	2,63E+02 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	1152260 m ²



Grøft / wadi, V-formet	
Bredde (kroneløst)	2 m
Længde grøft	25,0 m
Dybde	154,88 m
Dræn kapacitet, gns-snit	3,87E+02 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	1128500 m ²



Permeabel belægning	
Areal af permeabel belægning	400 m ²
Areal af tilslodende afvandingsareal (lag, vej, etc)	600 m ²
Hullumensandel af lag under belægning [0-1]	0,3 0-1
Dybde af lag under belægning	26 mm
Dræn kapacitet	4,00E+01 l/s



Hjælpstørrelser, faskine		
Opplutningsvolumen	3810,81 [m ³]	Dimensionerende kasseregn, Atløbsteleknik s. 289
Faskine volumen	4011,38 [m ³]	Vr-k (mm) 28,20
Regn, der holdes umiddelbart	33,84 [mm]	Væghøjde (h) 0,70
Regn, der siver pr døgn	307,90 [mm/døgn]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn
Tørnørd	9,50E+03 [s]	Samlet nedbør (mm) 37,24
Atløbstele	3,56E+01 [l/s/sek/ha]	Intensitet (l/s/sek/ha) 146,90

Hjælpstørrelser, regnbed		
Opplutningsvolumen	4634,74 [m ³]	Dimensionerende kasseregn, Atløbsteleknik s. 289
Regn, der holdes umiddelbart	40,22 [mm]	Vr-k (mm) 33,52
Regn, der siver pr døgn	196,91 [mm/døgn]	Væghøjde (h) 1,19
Tørnørd	1,70E+04 [s]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn
Atløbstele	2,28E+01 [l/s/sek/ha]	Samlet nedbør (mm) 43,31
		Intensitet (l/s/sek/ha) 100,80

Hjælpstørrelser, grøft		
Opplutningsvolumen	3871,88 [m ³]	Dimensionerende kasseregn, Atløbsteleknik s. 289
Regn, der holdes umiddelbart	34,37 [mm]	Vr-k (mm) 28,64
Regn, der siver pr døgn	296,97 [mm/døgn]	Væghøjde (h) 0,74
Tørnørd	1,00E+04 [s]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn
Atløbstele	3,44E+01 [l/s/sek/ha]	Samlet nedbør (mm) 37,74
		Intensitet (l/s/sek/ha) 142,59

Hjælpstørrelser, perm. belægning		
Opplutningsvolumen	3,15 [m ³]	Dimensionerende kasseregn, Atløbsteleknik s. 289
Beløpningsvolumen	10,49 [m ³]	Vr-k (mm) 2,62
Regn, der holdes umiddelbart	3,15 [mm]	Væghøjde (h) 0,05
Regn, der siver pr døgn	3456,00 [mm/døgn]	Karakteritika for dimensionerende kasseregn
Tørnørd	7,87E+01 [s]	Samlet nedbør (mm) 10,43
Atløbstele	4,00E+02 [l/s/sek/ha]	Intensitet (l/s/sek/ha) 534,36

Tabelværdier for den hydrauliske ledningsveje, K. Værdierne rækker over et stort spænd og K skal males aktuelt på stedet.	
Gns	1e-3 til 0,1 m/s
Sand:	1e-5 til 1e-2 m/s
	3,600 - 360,000 mm/time
	36 - 36,000 mm/time

Nedbørskarakteristika

Kommune Ashmraa

Designkarakteristika

Gentagelsesperiode (år) 50 år

Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc) 1,1

Oplandskarakteristika 112800 m²

Jord- og nedslivningskarakteristika

K (hydraulisk ledningsevne) - se evt. måling nederst 1,00E+04 m/s

Indtast blå og røde tal i kolonne B.

PIL IKKE - Intern beregning	
Akselerende lednings kapacitet l/s	4,00E+01
Volumen m ³	3
Total opland (m ²)	1000

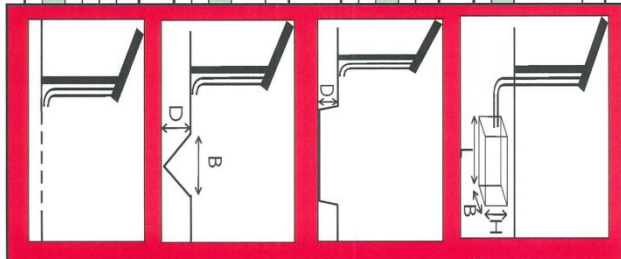
Beregningstyp	Vol. m ³	Dræn kap. l/s	Iterationstilstand	Antal iterationer
Faskine	3810,811	401,4839758	0,05398%	12
Regnbed	4634,741	262,6	0,00000%	1
Grøft	3871,88	387,0243606	0,04444%	8
Perm. bel.	3,146539		0,00000%	1

Faskine	
Bredde	1 m
Højde	1,3 m
Hudrums andel i faskine (Pest: 0,95, sten: 0,25)	0,95 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nøj, 1=Ja	0
Længde faskine	3085,7 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	4,01E+02 l/s

Regnbed	
Areal regnbed	2626,0 m ²
Dybde	1,76 m
Dræn kapacitet	2,63E+02 l/s
Samlet opland (beholdt areal + eget areal)	115226,0 m ²

Grøft / wadi, V-formet	
Bredde (kronelant)	2 m
Længde grøft	25,0 m
Dybde	154,88 m
Dræn kapacitet, gns-snit	3,87E+02 l/s
Samlet opland (beholdt areal + eget areal)	112650,0 m ²

Permeabel belægning	
Areal af permeabel belægning	400 m ²
Areal af tilstedende afvandingareal (dag, vej, etc)	600 m ²
Hudrumsandel af lag under belægning (0-1)	0,3 0-1
Dybde af lag under belægning	26 mm
Dræn kapacitet	4,00E+01 l/s



Hjælpestørrelser, faskine	
Opstartningsvolumen	3810,81 [m ³]
Faskine volumen	4011,38 [m ³]
Regn, der holdes undelbart	35,84 [mm/dagn]
Regn, der siver pr. døgn	307,90 [mm/dagn]
Tømmetid	9,59E+03 [s]
Allebetst	3,56E+01 [l/sekha]

Hjælpestørrelser, regnbed	
Opstartningsvolumen	4634,74 [m ³]
Regn, der holdes undelbart	40,22 [mm]
Regn, der siver pr. døgn	198,91 [mm/dagn]
Tømmetid	1,70E+04 [s]
Allebetst	2,29E+01 [l/sekha]

Hjælpestørrelser, grøft	
Opstartningsvolumen	3871,88 [m ³]
Regn, der holdes undelbart	34,37 [mm]
Regn, der siver pr. døgn	296,97 [mm/dagn]
Tømmetid	1,00E+04 [s]
Allebetst	3,44E+01 [l/sekha]

Hjælpestørrelser, perm. belægning	
Opstartningsvolumen	3,15 [m ³]
Belægningensvolumen	10,49 [m ³]
Regn, der holdes undelbart	3,15 [mm]
Regn, der siver pr. døgn	3456,00 [mm/dagn]
Tømmetid	7,87E+01 [s]
Allebetst	4,00E+02 [l/sekha]

Tabelværdier for den hydrauliske ledningsevne, K. Værdierne rækker over et stort spænd og K skal males aktuelt på stedet.

Grus 1e-3 til 0,1 m/s 3.600 - 360.000 mmv/ time

Sand 1e-5 til 1e-2 m/s 36 - 36.000 mmv/ time

Bilag 5

Screeningsafgørelse (VVM) for etablering af et regnvandsbassin, Skovbrunet 12, 6320 Rådekro, matr. nr. 689 Rise, ejerlav Rise.

Aabenraa Kommune har den 5. juli 2018 modtaget VVM-anmeldelse for etablering af et regnvandsbassin i forbindelse med, at Sweco på vegne af Arwos har ansøgt om nedsivningstilladelse fra tag- og overfladevand fra et fremtidigt boligområde ved Fladhøj og Hærvejsskolen.

Bassinet vil fungere som tørbassin. Oplandet til bassinet er i alt 19,44 ha og det reducerede areal er i alt 11,26 ha, Se bilag 4. Bassinet er dimensioneret til at have overløb 1 gang hvert 10 år..

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. VVM-lovens § 21.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af anmeldelsen vurderet, at projektet er omfattet af VVM-lovens bilag 2,

- 10. g "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)"
- Og 11. c "Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

Aabenraa Kommune har foretaget en VVM-screening af det anmeldte projekt (Tabel, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger

Projektbeskrivelse	Regnvandsbassin med nedsivning for overfladevand fra lokalplan nr. 81 og nr. 90 der omfatter henholdsvis en ny byggemodning på ca. 103 ejendomme, eks skole samt udbygning af ny skole. Det samlede areal der afvandes til regnvandsbassinet omfatter et areal på 19,4 ha eller et reduceret areal på 11,26 ha.
Ansøger	Awos Forsyningsvejen 2 6200 Aabenraa 76930000 afs@mail.dk
Anlæg	Regnvandsbassin
Ansøgningsdato	5. juli 2018
Placering	Kommuneplanramme: Område til offentlige formål Lokalplan: 90 Matr. nr.: 689 Rise, Rise

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. VVM-lovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		x	Åbent regnvandsbassin med et areal på ca 2600 m ² i bund af bassin. Skråningsanlæg udføres med anlæg a = 5 Inklusiv 5 m rådighedsareal omkring bassin ovenfor skrånning vil arealet udgøre ca 5.300 m ² .
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		x	Bassinet vil blive etableret på et eksisterende grønt område. Syd-Vest for området i en afstand af 350 m ligger en terrænkløft hvor overfladevand fra Hærvejskolen ledes til. Ved større regnhændelser er der overløb til vejafvandingsystem.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		x	Anlægsfase: 2018 til 2019 Driftsfase: Den 1. september 2019 Der er ingen yderligere bemærkninger til brugen af naturressurser
d. Affaldsproduktion		x	Spildevand: det er vurderet at nedsivning af overfladevandet er den bedste løsning på det pågældende sted. Den tilledte vandmængde vil nedsive til grundvandet og påvirke grundvandstanden lokalt. Der er foretaget en konsekvensvurdering af nedsivning fra bassinet. Beregningerne viser, at grundvandsspejlet lokalt vil blive påvirket med en stigning på 20 cm. Ingen nedrivningsarbejder. Der bortgraves råjord på 4500 m ³ og muld på 1600 m ³ i forbindelse med nærliggende byggemodning.
e. Forurening og gener		x	Nedsivningsanlægget er placeret oven på en forureningsfane, som strækker sig fra det tidligere Clip Rens placeret 840 m nord for bassinet. Fanen forløber herfra hen under nedsivningsbassinet og videre mod syd øst for området. Der er foretaget konsekvensvurdering af, hvilken påvirkning nedsivning fra bassinet vil få på den underliggende forureningsfane og en poreluftsmåling for at se, om den se om etablering af et nedsivningsbassin vil give indeklimate problemer. Der er ikke noget, der tyder på at det vil skabe problemer.
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		x	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke menneskers sundhed
2. Projektets placering	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	Faktuel anvendelse: Lokalplan: Ifølge lokalplanen er der planlagt at etablere et bassin.

b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	Projektet vil ikke betyde en forhindring i fremtidig udnyttelse af naturressourcer som råstoffer og grundvand, og det forventes at påvirke biodiversiteten i området til at blive større.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		x	Der er ingen våde §3 områder på eller omkring bassinets areal. Nærmeste naurområder ligger indenfor en afstand af 350 m vest for bassinet. Nærmest vandløb Rødå ligger ca. 850 nord for bassinet. Projektet vil derfor ikke påvirke hverken de nævnte naturtyper eller bilag IV arter.
2. kystområder og havmiljøet		x	Boldbanen ligger ikke i kystområdet, eller indenfor strandbeskyttelseslinjen
3. bjerg- og skovområder		x	Der er ingen bjerg- og skovområder i nærheden af bassinet.
4. reservater og -parker		x	Der er ingen reservater og parker i nærheden af bassinet.
5. Vadehavsområdet		x	Boldbanen ligger langt fra vadehavsområdet
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		x	Det nærmeste Natura 2000 område, Bolderslev Skov og Uge Skov der ligger ca. 6 km syd for bassin.
7. Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet		x	Der er ingen af disse områder i nærheden af projektet.
8. Tætbefolkede områder		x	Bassinets ligger i byzone, og der er ca. 80 m til kommende boligområde. Nærmeste nabo er hærvejsskolen.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	Nedsivningsbassinets ligger udenfor kulturmiljø i det åbne land.

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. VVM-lovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Der er ingen indvirkninger i forhold til hverken beskyttede naturtyper eller Natura 2000 områder. Idet bassinet etableres på et tidligere dyrket landbrugsareal, vurderes det, at etablering og drift af banen ikke vil kunne påvirke omgivelseme væsentligt.
b. Indvirkningens art	Der er en indvirkning overfor grundvandet, idet det vil etableres nedsivning af overfladevand
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ikke grænseoverskridende påvirkninger.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen vurderes hverken at være intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Sandsynlighed for nedsivning af overfladevand, er stor, idet bassinet er i drift under regn efter anlægsfasen.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Den øgede indvirkning vil først indtræde når bassinet er i brug og forventes at være varig så længe bassinet er i drift. Indvirkningen vil være reversibel.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Det vurderes ikke at der er andre igangværende eller planlagte projekter i området, der vil give en øget kumulativ indvirkning.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Spildevandet fra nedsivningsbassinet håndteres i en § 19 i "Lovbekendtgørelse 2016-06-23 nr. 966 om miljøbeskyttelse." hvor der stilles vilkår.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til VVM-lovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres samtidig med spildevandstilladelsen på kommunens hjemmeside den 5. september 2018.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 3. oktober 2018.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foevareklagenævnet/> . Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.