



**Fink Ejendomme Christiansminde ApS**

Kejlstrupvej 7  
7361 Ejstrupholm

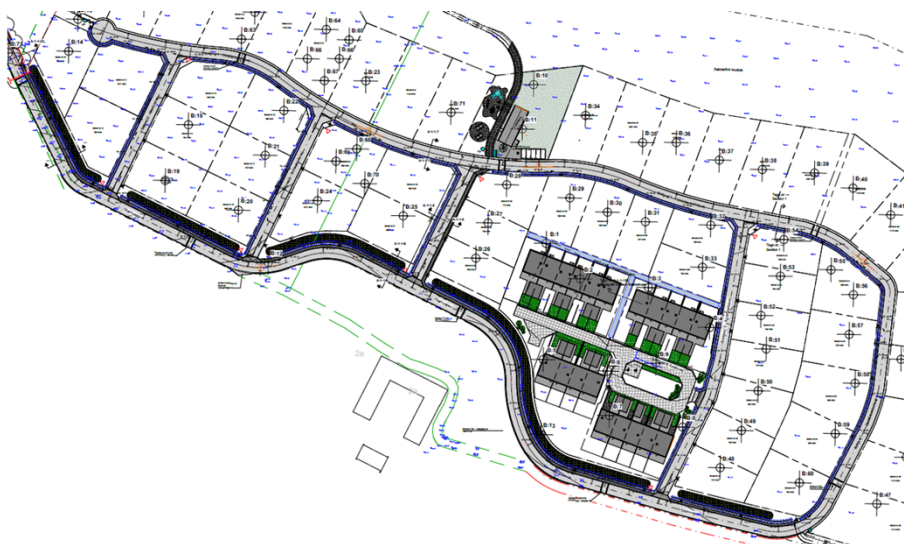
**14. oktober 2024**

**Tilladelse til nedsivning af vej- og overfladevand ved ny udstykning ved Enkehøj, Christiansminde, 7330 Brande.**

Fink Ejendomme Christiansminde ApS har den 3. november 2023 ansøgt Ikast-Brande Kommunes Spildevandsmyndighed om tilladelse til nedsivning af vej- og overfladevand i wadi-grøfte i et ny udstykket område ved Enkehøj, Christiansminde, 7330 Brande. Gennem dialog og ændring af vejprojektet meddeles tilladelsen den 14. oktober 2024.

Ansøgningen omfatter nedsivning af vej- og overfladevand i wadi-grøfter langs Stamvejen, Christiansmindevej, Skovlundvej, Grønnemarksvej, Engmosevej og Agermarksvej. Det samlede befæstede areal for alle vejområderne er 3612 m<sup>2</sup>.

Denne tilladelse omfatter ikke nedsivning af vejvand i permarmor i starten af stamvejen og hen til øst for rørunderføringen af vandløbet.



*Figur 1: Oversigtskort af området, hvor wadigrøfter placeres i forbindelse med vejene.*

**Adresse:** Stamvejen, Christiansmindevej, Skovlundvej, Grønnemarksvej, Engmosevej og Agermarksvej, 7330 Brande.

**Matrikel nr.:** 2dc Skerriis, Brande

Miljø og Byggeri  
Sjællandsgade 6  
7430 Ikast  
Tlf.: +4599603380

Sagsbehandler:  
Christina Sabransky  
E-mail:  
chrsabr@ikast-  
brande.dk  
Direkte telefon:  
Tlf.: +4599603389  
Sagsnr.:  
06.01.35-P19-13-24



#### Stamvejen

Wadi-grøften langs Stamvejen (Oplandsareal 3, se bilag 1, figur 1) får afvanding både fra vej-, fortov- og overfladeareal, som har et samlet befæstet areal på 3570 m<sup>2</sup>.

Beregninger med Spildevandskomiteens regneark viser, at wadi-grøften som minimum skal være 270 meter lang, 1,6 meter bred og 0,30 meter dyb (se bilag 2, figur 1).

#### Boligvej 1 - Christiansmindevej

Wadi-grøften langs Christiansmindevej (Oplandsareal 8, se bilag 1, figur 1) får afvanding fra vej- og overfladeareal, som har et samlet befæstet areal på 1204 m<sup>2</sup>.

Beregninger med Spildevandskomiteens regneark viser, at wadi-grøften som minimum skal være 199 meter lang, 1,16 meter bred og 0,23 meter dyb (se bilag 2, figur 2).

#### Boligvej 2 - Skovlundvej

Wadi-grøfter langs Skovlundvej og del af Christiansmindevej (Oplandsareal 5, se bilag 1, figur 1) får afvanding både fra vej- og overfladeareal som har et samlet befæstet areal på 784 m<sup>2</sup>.

Beregninger med Spildevandskomiteens regneark viser, at wadi-grøften som minimum skal være 121 meter lang, 1,16 meter bred og 0,15 meter dyb (se bilag 2, figur 3).

#### Boligvej 3 - Grønnemarksvej

Wadi-grøften langs Grønnemarksvej og del af Christiansmindevej (Oplandsareal 6, se bilag 1, figur 1) får afvanding fra vej- og overfladeareal, som har et samlet befæstet areal på 934 m<sup>2</sup>.

Beregninger med Spildevandskomiteens regneark viser, at wadi-grøften som minimum skal være 150,4 meter lang, 1,16 meter bred og 0,15 meter dyb (se bilag 2, figur 4).

#### Boligvej 4 - Engmosevej

Wadi-grøften langs Engmosevej (Oplandsareal 4, se bilag 1, figur 1) får afvanding fra vej- og overfladeareal, som har et samlet befæstet areal på 456 m<sup>2</sup>.

Beregninger med Spildevandskomiteens regneark viser, at wadi-grøften som minimum skal være 56,6 meter lang, 1,3 meter bred og 0,18 meter dyb (se bilag 2, figur 5).

#### Boligvej 5 - Agermarksvej

Wadi-grøften langs Agermarksvej og del af Christiansmindevej (Oplandsareal 7, se bilag 1, figur 1) får afvanding fra vej- og overfladeareal som har et samlet befæstet areal på 2159 m<sup>2</sup>.



Beregninger med Spildevandskomiteens regneark viser, at wadi-grøften som minimum skal være 330,5 meter lang, 1,16 meter bred og 0,16 meter dyb (se bilag 2, figur 6).

### **Afgørelse**

Ikast-Brande Kommunes spildevandsmyndighed meddeler hermed tilladelse til nedsivning af vej- og overfladevand fra 3612 m<sup>2</sup> i det ny udstykket område ved Enkehøj, Christiansminde, 7330 Brande.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 19 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> jf. § 40 i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

### **Vilkår**

1. Wadi-grøfte til vej- og overfladevand skal etableres i overensstemmelse med ansøgningen. Afvigelser fra dette skal på forhånd aftales med og godkendes af Ikast-Brande Kommune.
2. Wadi-grøftene skal dimensioneres og placeres sådan, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt på nabogrunde.
3. Wadi-grøftene skal placeres mindst 5 m fra bygninger med kælder og 2 meter fra andre bygninger og skel.
4. Wadi-grøftene skal vedligeholdes, så blade, ukrudt og andre materiale, som kan sænke nedsivningshastigheden, fjernes.
5. Sanitært spildevand må ikke nedsives i wadi-grøfterne.
6. Efter etablering af wadi-grøfter skal der indsendes en færdigmelding til Ikast-Brande Kommune med målfaste tegninger som udført.

### **Ikast-Brande Kommunes vurdering**

#### Grundvand

Projektområdet er beliggende inden for området med drikkevandsinteresser (OD). Området ligger inden for indvindingsoplandet til Brande Vandværk. Landskabskortet (Per Smed) viser, at området er en smeltevandsslette (Hedeslette) og jordtypen er domineret af grovsandet jord.

#### Beskyttet natur

Nærmeste naturområde beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelseslovens<sup>3</sup> er en mose placeres ca. 70 meter vest for Stamvejen og en eng placeres ca. 70 meter nord for Christiansmindevej.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelse m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse.



Det vurderes, at nedsivning af vej- og overfladevand i wadi-grøfter ikke vil give anledning til et bidrag til påvirkning. Dette er på grund af påvirkningens karakter og afstanden til nærmeste naturområder. Det vurderes derfor, at nedsivning ikke vil kunne påvirke områder omfattet af og ikke vil påvirke andre naturarealer i området.

#### Bilag IV-arter

De arter, der er oplistet på Habitatdirektivets bilag IV er strengt beskyttede i og udenfor Natura 2000-områderne. Der skal derfor vurderes om arternes yngle- eller rasteområder påvirkes. Ikast-Brande Kommune har adgang til landsdækkende data for registrering af bilag IV-arter i 10 x 10 km kvadranter. I kvadranten, der dækker over projektområdet, er registreret følgende arter: Vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spids-snudet frø og ulv. Data for de præcise registreringer findes ikke.

Da projektet foregår på jord, som tidligere har været i omdrift og tæt på Brande by, er det Ikast-Brande Kommunes vurdering, at de nævnte bilag IV-arter for nuværende ikke benytter området til hverken yngle- eller rasteområde.

#### Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område fra projektområdet er nr. 70 Mose ved Karstoft, som består af habitatområde nr. 63. Natura 2000-området ligger ca. 6,2 km sydvest for placeringen af nedsivning. Det vurderes, at nedsivning af vejvand ikke vil give anledning til et bidrag til påvirkning af Natura 2000, da miljøpåvirkningen fra anlægget har en relativt ringe størrelse. Det vurderes derfor, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil kunne påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er således ikke pligt til at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området jf. §§ 6 og 7 i Habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

#### **Konklusion**

Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at nedsivning på den konkrete placering er natur- og miljømæssig forsvarlig, og nedsivningen ikke vil kunne påvirke vandindvindingsinteresser.

#### **Retsgrundlag**

Lovliggørelsen meddeles i henhold til § 19 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> jf. §§ 36 og 40 i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



Tilladelsen kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes ved påbud i henhold til § 20 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>, herunder hvis der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg.

Denne tilladelse fritager ikke for at søge om tilladelse eller dispensation efter anden nødvendig lovgivning.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside [www.ikast-brande.dk](http://www.ikast-brande.dk) den 14. oktober 2024.

### **Aktindsigt**

Det er muligt at få aktindsigt. Det vil sige, at der er mulighed for at se ansøgningen og dokumenterne, der er indgået i behandlingen af sagen. Hvis du ønsker aktindsigt, skal henvendelse ske til Ikast-Brande Kommune.

### **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den **11. november 2024**.

Du klager via klageportalen, som du finder via [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

### **Klagefrist**

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.



Med venlig hilsen

Christina Sabransky  
Spildevand

**Kopi af tilladelse er sendt til:**

Fink Ejendomme Christiansminde ApS

Museum Midtjylland: [museummidtjylland@museummidtjylland.dk](mailto:museummidtjylland@museummidtjylland.dk)

Styrelsen for patientsikkerhed: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Danmarks Fiskeriforening: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

DN-Lokal [dnikast-brande-sager@dn.dk](mailto:dnikast-brande-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Friluftsrådet: [lokalraad@friluftsradet.dk](mailto:lokalraad@friluftsradet.dk)

Friluftsrådet Ikast-Brande: [ikast-brande@friluftsradet.dk](mailto:ikast-brande@friluftsradet.dk)

Naturstyrelsen: [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

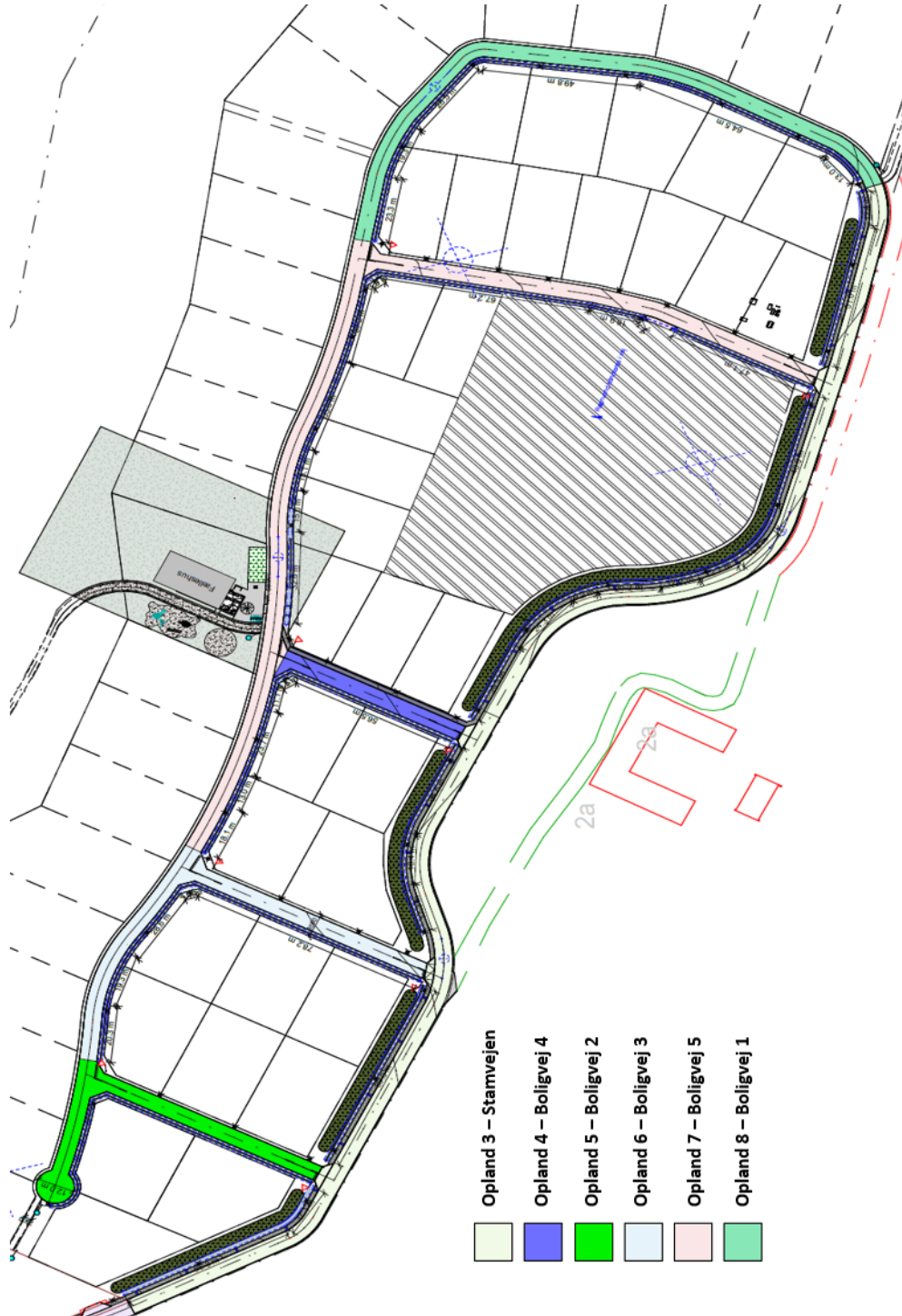
**Bilag**

Bilag 1 Oplandsarealer

Bilag 2 Spildevandskomiteens regneark



**Bilag 1 Oplandsarealer**



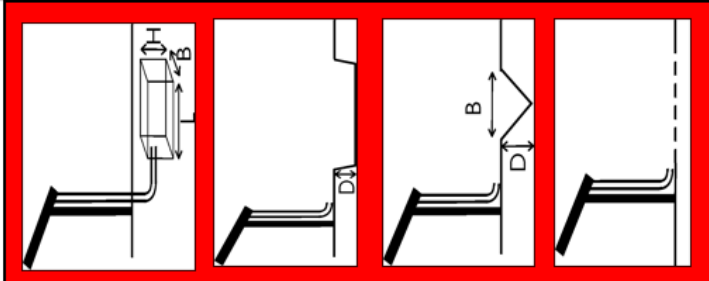


## Bilag 2 Spildevandskomiteens regneark Stamvejen (Oplandsareal 3)

Nedbørskaraktéristika		Pil ikke - intern beregning	
Kommune	Ikast-Brande	Afiskærende lednings kapacitet V	2,63E+01
Designkaraktéristika		Volumen m <sup>3</sup>	1000
Gentagelsesperiode (år)	5 år	Total opland (m <sup>2</sup> )	1000
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,2		
Oplandskaraktéristika			
Befæstet areal (m <sup>2</sup> )	3570 m <sup>2</sup>		
Jord- og nedsvinningskaraktéristika			
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	6,57E-05 m/s		
<b>Beregn</b>			
Beregningstækt		Vol m <sup>3</sup>	Dræn.kap l/s
Faskine	OK	61,53334	12,0863888
Regnbed	OK	137,5855	1,642155
Grøft	OK	65,09145	15,1604114
Perm. bel.	OK	2,183741	26,27448
Iterationer		Iterationsafstand	Antal iterationer
		0,0644%	13
		0,0000%	1
		0,0068%	4
		0,0000%	1
<b>Hjælpetørrelser, faskine</b>			
Opstuvningsvolumen	61,53 [m <sup>3</sup> ]	Vr.k (mm)	14,36
Faskine volumen	64,77 [m <sup>3</sup> ]	Varighed (h)	0,50
Regn, der holdes umiddelbart	17,24 [mm]	<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Regn, der siver pr døgn	292,70 [mm/døgn]	Samlet nedbør (mm)	20,40
Tømmetid	1 timer	Intensitet (l/sek/ha)	114,44
Afløbstal	5,09E+03 [s]		
	3,39E+01 [l/sek/ha]		
<b>Hjælpetørrelser, regnbed</b>			
Opstuvningsvolumen	137,59 [m <sup>3</sup> ]	Vr.k (mm)	31,89
Regn, der holdes umiddelbart	38,27 [mm]	Varighed (h)	6,58
Regn, der siver pr døgn	39,47 [mm/døgn]	<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Tømmetid	23 timer	Samlet nedbør (mm)	42,71
Afløbstal	8,38E+04 [s]	Intensitet (l/sek/ha)	18,04
	4,57E+00 [l/sek/ha]		
<b>Hjælpetørrelser, grøft</b>			
Opstuvningsvolumen	65,09 [m <sup>3</sup> ]	Vr.k (mm)	13,55
Regn, der holdes umiddelbart	16,26 [mm]	Varighed (h)	0,43
Regn, der siver pr døgn	327,32 [mm/døgn]	<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Tømmetid	1 timer	Samlet nedbør (mm)	19,44
Afløbstal	4,29E+03 [s]	Intensitet (l/sek/ha)	125,14
	3,79E+01 [l/sek/ha]		
<b>Hjælpetørrelser, perm. belægning</b>			
Opstuvningsvolumen	2,18 [m <sup>3</sup> ]	Vr.k (mm)	1,82
Belægningsvolumen	7,28 [m <sup>3</sup> ]	Varighed (h)	0,05
Regn, der holdes umiddelbart	2,18 [mm]	<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Regn, der siver pr døgn	2270,12 [mm/døgn]	Samlet nedbør (mm)	6,27
Tømmetid	8,31E+01 [s]	Intensitet (l/sek/ha)	370,08
Afløbstal	2,63E+02 [l/sek/ha]		

Indtast blå og røde tal i kolonne B.  
Derefter tryk på knappen "Beregn"

Beregn







**Boligvej 1 - Christiansmindevej (Oplandsareal 8)**

Pil ikke - intern beregning

Afiskærende lednings kapacitet [l/s]	6,00E+01
Volumen m <sup>3</sup>	1
Total opland (m <sup>2</sup> )	1000

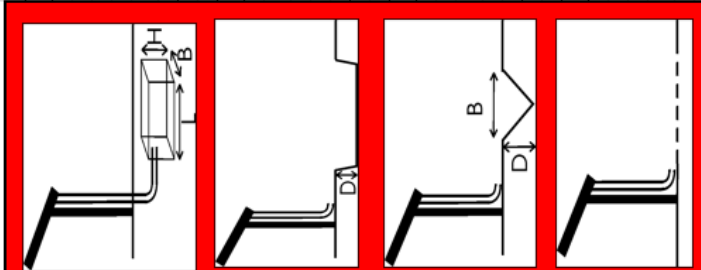
Indtast blå og røde tal i kolonne B.  
Derefter tryk på knappen "Beregn"

Beregningsstik	Vol m <sup>3</sup>	Dræn kap [l/s]	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK 45,8684	4,35175485	0,0461%	9
Regnbed	OK 36,34264	8,25	0,0000%	1
Groft	OK 26,64689	18,6315366	0,0141%	4
Perm. bel.	OK 0,503932	60	0,0000%	1

**Beregn**

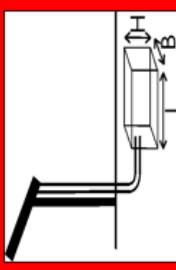
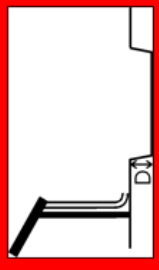
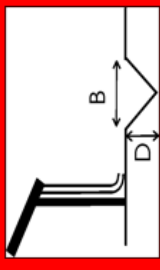
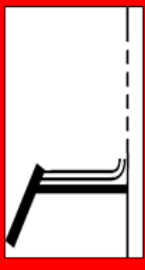
<b>Nedberskarakteristika</b>	Ikast-Brande
<b>Designkarakteristika</b>	
Gentagelsesperiode (år)	50
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,2
<b>Oplandskarakteristika</b>	
Befæstet areal (m <sup>2</sup> )	1204
<b>Jord- og nedsvivningskarakteristika</b>	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	1,50E-04 m/s

<b>Faskine</b>	Bredde	1,772 m	Højde	1,772 m	Hulrums andel i faskine (Plast: 0,95, sten: 0,25)	1	Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	0	<b>Længde faskine</b>	14,6 m	Dræn kapacitet, gennemsnit	4,35E+00 [l/s]	Opstartningsvolumen	45,87 [m <sup>3</sup> ]	Faskine volumen	45,87 [m <sup>3</sup> ]	Regn, der holdes umiddelbart	38,10 [mm]	Regn, der siver pr døgn	312,43 [mm/døgn]	Tørmetid	1,05E+04 [s]	A-fløbstal	3,62E+01 [l/sek/ha]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	Vr,k (mm)	31,75	Varighed (h)	0,77	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	Samlet nedbør (mm)	41,83	Intensitet [l/sek/ha]	149,98																
<b>Regnbed</b>	Areal regnbed	55,0 m <sup>2</sup>	<b>Dybde</b>	0,66 m	Dræn kapacitet	8,25E+00 [l/s]	Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	1259,0 m <sup>2</sup>	<b>Groft / wadi, V-formet</b>	Bredde (kronkant)	1,16 m	Længde groft	199,0 m	<b>Dybde</b>	0,23 m	Dræn kapacitet, gns-snit	1,86E+01 [l/s]	Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	1434,8 m <sup>2</sup>	<b>Permeabel belægning</b>	Areal af permeabel belægning	400 m <sup>2</sup>	Areal af tilstødende afvandsareal (tag, vej, etc)	600 m <sup>2</sup>	Hulrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3	<b>Dybde af lag under belægning</b>	4 mm	Dræn kapacitet	6,00E+01 [l/s]	Opstartningsvolumen	26,65 [m <sup>3</sup> ]	Regn, der holdes umiddelbart	18,57 [mm]	Regn, der siver pr døgn	1122,07 [mm/døgn]	Tørmetid	1,43E+03 [s]	A-fløbstal	1,30E+02 [l/sek/ha]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	Vr,k (mm)	15,48	Varighed (h)	0,19	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	Samlet nedbør (mm)	24,20	Intensitet [l/sek/ha]	360,15
<b>Hjælpestørrelser, faskine</b>	Opstartningsvolumen	45,87 [m <sup>3</sup> ]	Faskine volumen	45,87 [m <sup>3</sup> ]	Regn, der holdes umiddelbart	38,10 [mm]	Regn, der siver pr døgn	312,43 [mm/døgn]	Tørmetid	1,05E+04 [s]	A-fløbstal	3,62E+01 [l/sek/ha]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	Vr,k (mm)	31,75	Varighed (h)	0,77	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	Samlet nedbør (mm)	41,83	Intensitet [l/sek/ha]	149,98																												
<b>Hjælpestørrelser, regnbed</b>	Opstartningsvolumen	36,34 [m <sup>3</sup> ]	Regn, der holdes umiddelbart	28,87 [mm]	Regn, der siver pr døgn	566,16 [mm/døgn]	Tørmetid	1 timer	4,41E+03 [s]	A-fløbstal	6,55E+01 [l/sek/ha]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	Vr,k (mm)	24,06	Varighed (h)	0,39	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	Samlet nedbør (mm)	33,30	Intensitet [l/sek/ha]	236,12																													
<b>Hjælpestørrelser, groft</b>	Opstartningsvolumen	26,65 [m <sup>3</sup> ]	Regn, der holdes umiddelbart	18,57 [mm]	Regn, der siver pr døgn	1122,07 [mm/døgn]	Tørmetid	timer	1,43E+03 [s]	A-fløbstal	1,30E+02 [l/sek/ha]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	Vr,k (mm)	15,48	Varighed (h)	0,19	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	Samlet nedbør (mm)	24,20	Intensitet [l/sek/ha]	360,15																													
<b>Hjælpestørrelser, perm. belægning</b>	Opstartningsvolumen	0,50 [m <sup>3</sup> ]	Belægningens volumen	1,68 [m <sup>3</sup> ]	Regn, der holdes umiddelbart	0,50 [mm]	Regn, der siver pr døgn	5184,00 [mm/døgn]	Tørmetid	8,40E+00 [s]	A-fløbstal	6,00E+02 [l/sek/ha]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	Vr,k (mm)	0,42	Varighed (h)	0,04	Karakteritika for dimensionerende kasseregn	Samlet nedbør (mm)	8,80	Intensitet [l/sek/ha]	630,06																												





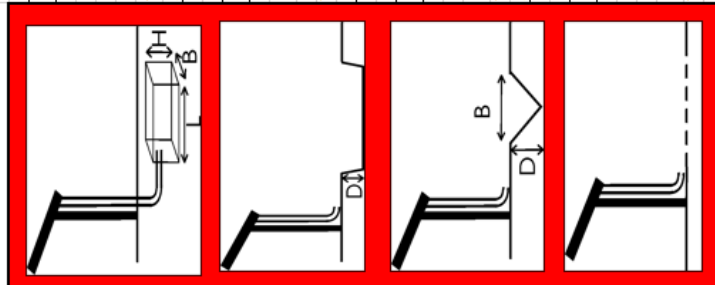
**Boligvej 2 – Skovlundvej (Oplandsareal 5)**

Nedbørskarakteristika		På ikke - intern beregning	
Kommune	Ikast-Brande	Afiskærende lednings kapacitet l/s	3,33E+01
Designkarakteristika		Volumen m <sup>3</sup>	1000
Gentagelsesperiode (år)	5 år	Total opland (m <sup>2</sup> )	1000
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,2		
Oplandskarakteristika			
Befæstet areal (m <sup>2</sup> )	784 m <sup>2</sup>		
Jord- og nedrivningskarakteristika			
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	8,34E-05 m/s		
<b>Beregn</b>			
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;">     </div>			
Beregningstjek		Vol m <sup>3</sup>	Dræn lap l/s
Faskine	OK	19,4098	1,17450536
Regnbed	OK	11,06211	4,5851685
Groft	OK	10,83327	6,05039292
Perm. bel.	OK	1,013838	33,34668
Iterationens tilstand		Iterationens tilstand	
0,0538%		0,0538%	
0,0000%		0,0000%	
0,0653%		0,0653%	
0,0000%		0,0000%	
Iterationer		Iterationer	
7		7	
1		1	
2		2	
1		1	
<b>Hjælpestørrelser, faskine</b>			
Opstuvningsvolumen	19,41 [m <sup>3</sup> ]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Faskine volumen	19,41 [m <sup>3</sup> ]	Vr.k (mm)	20,63
Regn, der holdes umiddelbart	24,76 [mm]	Varighed (h)	1,39
Regn, der siver pr døgn	129,48 [mm/døgn]	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Tømme tid	1,65E+04 [s]	Samlet nedbør (mm)	28,12
Afløbстал	1,50E+01 [lsek/ha]	Intensitet (lsek/ha)	56,28
<b>Hjælpestørrelser, regnbed</b>			
Opstuvningsvolumen	11,06 [m <sup>3</sup> ]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Regn, der holdes umiddelbart	13,18 [mm]	Vr.k (mm)	10,99
Regn, der siver pr døgn	472,18 [mm/døgn]	Varighed (h)	0,28
Tømme tid	2,41E+03 [s]	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Afløbstal	5,47E+01 [lsek/ha]	Samlet nedbør (mm)	16,45
		Intensitet (lsek/ha)	164,55
<b>Hjælpestørrelser, grøft</b>			
Opstuvningsvolumen	10,83 [m <sup>3</sup> ]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Regn, der holdes umiddelbart	11,72 [mm]	Vr.k (mm)	9,77
Regn, der siver pr døgn	565,90 [mm/døgn]	Varighed (h)	0,22
Tømme tid	1,79E+03 [s]	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Afløbstal	6,55E+01 [lsek/ha]	Samlet nedbør (mm)	15,06
		Intensitet (lsek/ha)	166,23
<b>Hjælpestørrelser, perm. belægning</b>			
Opstuvningsvolumen	1,01 [m <sup>3</sup> ]	Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269	
Belægningsvolumen	3,38 [m <sup>3</sup> ]	Vr.k (mm)	0,84
Regn, der holdes umiddelbart	1,01 [mm]	Varighed (h)	0,04
Regn, der siver pr døgn	2881,15 [mm/døgn]	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Tømme tid	3,04E+01 [s]	Samlet nedbør (mm)	5,13
Afløbstal	3,33E+02 [lsek/ha]	Intensitet (lsek/ha)	399,15
<b>Faskine</b>			
Bredde	1,772 m		
Højde	1,772 m		
Hulrums andel i faskine (Plast: 0,95, sten: 0,25)	1 0-1		
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	0		
<b>Længde faskine</b>			
Dræn kapacitet, gennemsnit	6,2 m		
	1,17E+00 l/s		
<b>Regnbed</b>			
Areal regnbed	55,0 m <sup>2</sup>		
<b>Dybde</b>			
Dræn kapacitet	0,20 m		
	4,59E+00 l/s		
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	839,0 m <sup>2</sup>		
<b>Groft / wadi, V-formet</b>			
Bredde (kroneskant)	1,16 m		
Længde grøft	121,0 m		
<b>Dybde</b>			
Dræn kapacitet, ons-snit	0,15 m		
	6,05E+00 l/s		
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	924,4 m <sup>2</sup>		
<b>Permeabel belægning</b>			
Areal af permeabel belægning	400 m <sup>2</sup>		
Areal af tilstødende afvandsareal (tag, vej, etc)	600 m <sup>2</sup>		
Hulrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3 0-1		
<b>Dybde af lag under belægning</b>			
Dræn kapacitet	8 mm		
	3,33E+01 l/s		



## Boligvej 3 – Grønnemarksvej (Oplandsareal 6)

Nedbørskarakteristika		På ikke - intern beregning																																																																																																																					
Kommune	Ikast-Brande	Afiskerende lednings kapacitet $\bar{y}$	3,33E+01																																																																																																																				
Designkarakteristika		Volumen $m^3$	1																																																																																																																				
Gentagelsesperiode (år)	5 år	Total opland ( $m^2$ )	1000																																																																																																																				
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,2																																																																																																																						
Oplandskarakteristika																																																																																																																							
Befæstet areal ( $m^2$ )	934 $m^2$																																																																																																																						
Jord- og nedsvivningskarakteristika																																																																																																																							
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	8,34E-05 $m/s$																																																																																																																						
<b>Beregn</b>																																																																																																																							
Indtast blå og røde tal i kolonne B. Derefter tryk på knappen "Beregn"																																																																																																																							
Beregningstæthed																																																																																																																							
Faskine	OK	Dræn løp $l/s$	Iterationstilstand																																																																																																																				
Regnbed	OK	23,38057	0,0863%																																																																																																																				
Grøft	OK	14,39048	0,0000%																																																																																																																				
Perm. bel.	OK	12,69909	0,0042%																																																																																																																				
	OK	1,013838	0,0000%																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, faskine</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>23,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>20,86</td> </tr> <tr> <td>Faskine volumen</td> <td>23,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>1,44</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>25,03 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>125,97 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>28,41</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,72E+04 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>54,86</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>1,46E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, regnbed</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>14,39 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>12,13</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>14,55 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,34</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>400,56 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,14E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>17,76</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>4,64E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>146,05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, grøft</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>12,70 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>9,55</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>11,46 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>584,42 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,69E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>14,81</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>6,76E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>190,27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td></tr></tbody></table>				Hjælpetørrelser, faskine		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	23,38 $[m^3]$	Vr.k (mm)	20,86	Faskine volumen	23,38 $[m^3]$	Varighed (h)	1,44	Regn, der holdes umiddelbart	25,03 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Regn, der siver pr døgn	125,97 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	28,41	Tommetid	1,72E+04 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	54,86	Afløbstat	1,46E+01 $[l/sek/ha]$			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, regnbed</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>14,39 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>12,13</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>14,55 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,34</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>400,56 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,14E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>17,76</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>4,64E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>146,05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, grøft</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>12,70 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>9,55</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>11,46 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>584,42 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,69E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>14,81</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>6,76E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>190,27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, regnbed		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	14,39 $[m^3]$	Vr.k (mm)	12,13	Regn, der holdes umiddelbart	14,55 $[mm]$	Varighed (h)	0,34	Regn, der siver pr døgn	400,56 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Tommetid	3,14E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	17,76	Afløbstat	4,64E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	146,05	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, grøft</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>12,70 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>9,55</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>11,46 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>584,42 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,69E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>14,81</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>6,76E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>190,27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, grøft		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	12,70 $[m^3]$	Vr.k (mm)	9,55	Regn, der holdes umiddelbart	11,46 $[mm]$	Varighed (h)	0,22	Regn, der siver pr døgn	584,42 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Tommetid	1,69E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	14,81	Afløbstat	6,76E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	190,27	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, perm. belægning		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	1,01 $[m^3]$	Vr.k (mm)	0,84	Belægningsvolumen	3,38 $[m^3]$	Varighed (h)	0,04	Regn, der holdes umiddelbart	1,01 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Regn, der siver pr døgn	2881,15 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	5,13	Tommetid	3,04E+01 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	399,15	Afløbstat	3,33E+02 $[l/sek/ha]$		
Hjælpetørrelser, faskine		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269																																																																																																																					
Opstuvningsvolumen	23,38 $[m^3]$	Vr.k (mm)	20,86																																																																																																																				
Faskine volumen	23,38 $[m^3]$	Varighed (h)	1,44																																																																																																																				
Regn, der holdes umiddelbart	25,03 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>																																																																																																																					
Regn, der siver pr døgn	125,97 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	28,41																																																																																																																				
Tommetid	1,72E+04 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	54,86																																																																																																																				
Afløbstat	1,46E+01 $[l/sek/ha]$																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, regnbed</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>14,39 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>12,13</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>14,55 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,34</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>400,56 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,14E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>17,76</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>4,64E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>146,05</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, grøft</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>12,70 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>9,55</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>11,46 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>584,42 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,69E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>14,81</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>6,76E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>190,27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, regnbed		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	14,39 $[m^3]$	Vr.k (mm)	12,13	Regn, der holdes umiddelbart	14,55 $[mm]$	Varighed (h)	0,34	Regn, der siver pr døgn	400,56 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Tommetid	3,14E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	17,76	Afløbstat	4,64E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	146,05	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, grøft</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>12,70 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>9,55</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>11,46 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>584,42 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,69E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>14,81</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>6,76E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>190,27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, grøft		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	12,70 $[m^3]$	Vr.k (mm)	9,55	Regn, der holdes umiddelbart	11,46 $[mm]$	Varighed (h)	0,22	Regn, der siver pr døgn	584,42 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Tommetid	1,69E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	14,81	Afløbstat	6,76E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	190,27	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, perm. belægning		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	1,01 $[m^3]$	Vr.k (mm)	0,84	Belægningsvolumen	3,38 $[m^3]$	Varighed (h)	0,04	Regn, der holdes umiddelbart	1,01 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Regn, der siver pr døgn	2881,15 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	5,13	Tommetid	3,04E+01 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	399,15	Afløbstat	3,33E+02 $[l/sek/ha]$																																		
Hjælpetørrelser, regnbed		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269																																																																																																																					
Opstuvningsvolumen	14,39 $[m^3]$	Vr.k (mm)	12,13																																																																																																																				
Regn, der holdes umiddelbart	14,55 $[mm]$	Varighed (h)	0,34																																																																																																																				
Regn, der siver pr døgn	400,56 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>																																																																																																																					
Tommetid	3,14E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	17,76																																																																																																																				
Afløbstat	4,64E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	146,05																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, grøft</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>12,70 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>9,55</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>11,46 <math>[mm]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>584,42 <math>[mm/døgn]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>1,69E+03 [s]</td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>14,81</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>6,76E+01 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>190,27</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, grøft		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	12,70 $[m^3]$	Vr.k (mm)	9,55	Regn, der holdes umiddelbart	11,46 $[mm]$	Varighed (h)	0,22	Regn, der siver pr døgn	584,42 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Tommetid	1,69E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	14,81	Afløbstat	6,76E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	190,27	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, perm. belægning		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	1,01 $[m^3]$	Vr.k (mm)	0,84	Belægningsvolumen	3,38 $[m^3]$	Varighed (h)	0,04	Regn, der holdes umiddelbart	1,01 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Regn, der siver pr døgn	2881,15 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	5,13	Tommetid	3,04E+01 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	399,15	Afløbstat	3,33E+02 $[l/sek/ha]$																																																														
Hjælpetørrelser, grøft		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269																																																																																																																					
Opstuvningsvolumen	12,70 $[m^3]$	Vr.k (mm)	9,55																																																																																																																				
Regn, der holdes umiddelbart	11,46 $[mm]$	Varighed (h)	0,22																																																																																																																				
Regn, der siver pr døgn	584,42 $[mm/døgn]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>																																																																																																																					
Tommetid	1,69E+03 [s]	Samlet nedbør (mm)	14,81																																																																																																																				
Afløbstat	6,76E+01 $[l/sek/ha]$	Intensitet $(l/sek/ha)$	190,27																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hjælpetørrelser, perm. belægning</th> <th colspan="2">Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opstuvningsvolumen</td> <td>1,01 <math>[m^3]</math></td> <td>Vr.k (mm)</td> <td>0,84</td> </tr> <tr> <td>Belægningsvolumen</td> <td>3,38 <math>[m^3]</math></td> <td>Varighed (h)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Regn, der holdes umiddelbart</td> <td>1,01 <math>[mm]</math></td> <td colspan="2"><b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b></td> </tr> <tr> <td>Regn, der siver pr døgn</td> <td>2881,15 <math>[mm/døgn]</math></td> <td>Samlet nedbør (mm)</td> <td>5,13</td> </tr> <tr> <td>Tommetid</td> <td>3,04E+01 [s]</td> <td>Intensitet <math>(l/sek/ha)</math></td> <td>399,15</td> </tr> <tr> <td>Afløbstat</td> <td>3,33E+02 <math>[l/sek/ha]</math></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>				Hjælpetørrelser, perm. belægning		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269		Opstuvningsvolumen	1,01 $[m^3]$	Vr.k (mm)	0,84	Belægningsvolumen	3,38 $[m^3]$	Varighed (h)	0,04	Regn, der holdes umiddelbart	1,01 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>		Regn, der siver pr døgn	2881,15 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	5,13	Tommetid	3,04E+01 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	399,15	Afløbstat	3,33E+02 $[l/sek/ha]$																																																																																										
Hjælpetørrelser, perm. belægning		Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269																																																																																																																					
Opstuvningsvolumen	1,01 $[m^3]$	Vr.k (mm)	0,84																																																																																																																				
Belægningsvolumen	3,38 $[m^3]$	Varighed (h)	0,04																																																																																																																				
Regn, der holdes umiddelbart	1,01 $[mm]$	<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>																																																																																																																					
Regn, der siver pr døgn	2881,15 $[mm/døgn]$	Samlet nedbør (mm)	5,13																																																																																																																				
Tommetid	3,04E+01 [s]	Intensitet $(l/sek/ha)$	399,15																																																																																																																				
Afløbstat	3,33E+02 $[l/sek/ha]$																																																																																																																						





**Boligvej 4 – Engmosevej (Oplandsareal 4)**

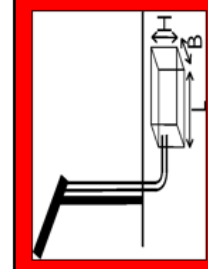
<b>På ikke - intern beregning</b>	
Afslærende lednings kapacitet $l/s$	3,33E+01
Volumen $m^3$	1
Total opland ( $m^2$ )	1000

Indtast blå og røde tal i kolonne B.  
Derefter tryk på knappen "Beregn"

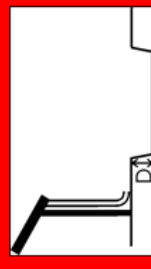
<b>Nedbørskarakteristika</b>	
Kommune	Ikast-Brande
<b>Designkarakteristika</b>	
Gentagelsesperiode (år)	5 år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,2
<b>Oplandskarakteristika</b>	
Befæstet areal ( $m^2$ )	456 $m^2$
<b>Jord- og nedsvinningskarakteristika</b>	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	8,34E-05 $m/s$

<b>Beregning</b>	
Beregningsstjek	Dræn kap $l/s$
Faskine OK	10,76729 0,76808879
Regnbed OK	4,727591 4,58516885
Grøft OK	6,570985 3,18299647
Perm. bel. OK	1,013838 33,34668
	Iterationsafstand
	0,0321%
	0,0000%
	0,0708%
	0,0000%
	Antal iterationer
	5
	1
	2
	1

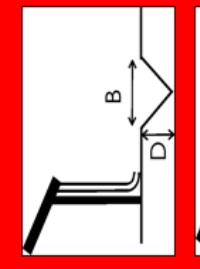
<b>Hjælpstørrelser, faskine</b>	
Opstuvningsvolumen	10,77 $[m^3]$
Faskine volumen	10,77 $[m^3]$
Regn, der holdes umiddelbart	23,61 $[mm]$
Regn, der siver pr døgn	145,58 $[mm/døgn]$
Tømmetid	1,40E+04 $[s]$
A fløbstal	1,68E+01 $[l/sek/ha]$
<b>Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	19,68
Varighed (h)	1,19
<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	26,92
Intensitet $(l/sek/ha)$	62,66



<b>Hjælpstørrelser, regnbed</b>	
Opstuvningsvolumen	4,73 $[m^3]$
Regn, der holdes umiddelbart	9,25 $[mm]$
Regn, der siver pr døgn	775,26 $[mm/døgn]$
Tømmetid	1,03E+03 $[s]$
A fløbstal	8,97E+01 $[l/sek/ha]$
<b>Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	7,71
Varighed (h)	0,16
<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	12,76
Intensitet $(l/sek/ha)$	226,70



<b>Hjælpstørrelser, grøft</b>	
Opstuvningsvolumen	6,57 $[m^3]$
Regn, der holdes umiddelbart	12,41 $[mm]$
Regn, der siver pr døgn	518,93 $[mm/døgn]$
Tømmetid	2,07E+03 $[s]$
A fløbstal	6,01E+01 $[l/sek/ha]$
<b>Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	10,34
Varighed (h)	0,25
<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	15,71
Intensitet $(l/sek/ha)$	175,75



<b>Hjælpstørrelser, perm. belægning</b>	
Opstuvningsvolumen	1,01 $[m^3]$
Belægningens volumen	3,38 $[m^3]$
Regn, der holdes umiddelbart	1,01 $[mm]$
Regn, der siver pr døgn	2881,15 $[mm/døgn]$
Tømmetid	3,04E+01 $[s]$
A fløbstal	3,33E+02 $[l/sek/ha]$
<b>Dimensionerende kasseregn, Afløbsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	0,84
Varighed (h)	0,04
<b>Karakteristika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	5,13
Intensitet $(l/sek/ha)$	399,15



<b>Faskine</b>	
Bredde	1,772 m
Højde	1,772 m
Hullrums andel i faskine (Plast: 0,95; sten: 0,25)	1 0-1
Udsivning i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	0
Længde faskine	3,4 m
Dræn kapacitet, gennemsnit	7,68E-01 $l/s$

<b>Regnbed</b>	
Areal regnbed	55,0 $m^2$
Dybde	0,09 m
Dræn kapacitet	4,59E+00 $l/s$
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	511,0 $m^2$

<b>Grøft / wadi, V-formet</b>	
Bredde (kronkant)	1,3 m
Længde grøft	56,6 m
Dybde	0,18 m
Dræn kapacitet, gns-snit	3,18E+00 $l/s$
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	529,6 $m^2$

<b>Permeabel belægning</b>	
Areal af permeabel belægning	400 $m^2$
Areal af tilslødende anvendingsareal (tag, vej, etc)	600 $m^2$
Hullrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3 0-1
Dybde af lag under belægning	8 mm
Dræn kapacitet	3,33E+01 $l/s$



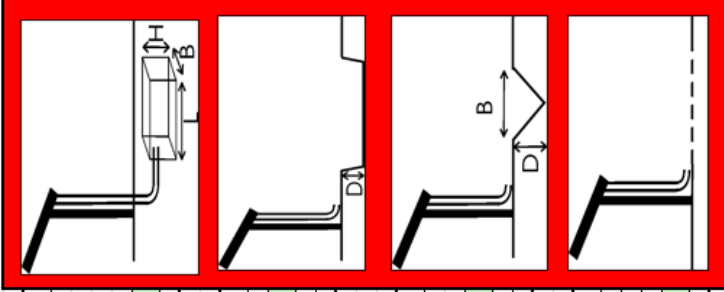
**Boligvej 5 – Agermarksvej (Oplandsareal 7)**

<b>På ikke - intern beregning</b>	
Afskærende lednings kapacitet V	3,33E+01
Volumen m <sup>3</sup>	1
Total opland (m <sup>2</sup> )	1000

Indtast blå og røde tal i kolonne B.  
Derefter tryk på knappen "Beregn"

Beregningsstet.	Vol m <sup>3</sup>	Dræn kap l/s	Iterationsafstand	Antal iterationer
Faskine	OK	55,87723	2,88930419	9
Regnbed	OK	47,94365	4,58516885	1
Grøft	OK	29,90603	16,5516845	3
Perm. bel.	OK	1,013838	33,34668	1

Beregn



<b>Nedbørskarakteristika</b>	
Kommune	Ikast-Brande
<b>Designkarakteristika</b>	
Genlægsperiode (år)	5 år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc.)	1,2
<b>Oplandskarakteristika</b>	
Befæstet areal (m <sup>2</sup> )	2159
<b>Jord- og nedslivningskarakteristika</b>	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	8,34E-05 m/s

<b>Faskine</b>	
Bredde	1,772 m
Højde	1,772 m
Hulrums andel i faskine [Plast: 0,95, sten: 0,25]	1 0-1
Udsvining i faskinebund: 0=Nej, 1=Ja	0
<b>Længde faskine</b>	
Dræn kapacitet, gennemsnit	2,89E+00 l/s

<b>Regnbed</b>	
Areal regnbed	55,0 m <sup>2</sup>
<b>Dybde</b>	
Dræn kapacitet	4,59E+00 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	2214,0 m <sup>2</sup>

<b>Grøft / wadi, V-formet</b>	
Bredde (kronkant)	1,16 m
Længde grøft	330,5 m
<b>Dybde</b>	
Dræn kapacitet, gns-snit	1,65E+01 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	2542,4 m <sup>2</sup>

<b>Permeabel belægning</b>	
Areal af permeabel belægning	460 m <sup>2</sup>
Areal af tilstedende afvandsareal (tag, vej, etc)	600 m <sup>2</sup>
Hulrumsandel af lag under belægning [0-1]	0,3 0-1
<b>Dybde af lag under belægning</b>	
Dræn kapacitet	3,33E+01 l/s

<b>Hjælpstørrelser, faskine</b>	
Opstuvningsvolumen	55,88 [m <sup>3</sup> ]
Faskine volumen	55,88 [m <sup>3</sup> ]
Regn, der holdes umiddelbart	25,88 [mm]
Regn, der siver pr døgn	115,68 [mm/døgn]
Tømmetid	1,93E+04 [s]
A-fløbsal	1,34E+01 [lsek/ha]
<b>Dimensionerende kasseregn, Aflobsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	21,57
Varighed (h)	1,61
<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	29,30
Intensitet (lsek/ha)	50,71

<b>Hjælpstørrelser, regnbed</b>	
Opstuvningsvolumen	47,94 [m <sup>3</sup> ]
Regn, der holdes umiddelbart	21,65 [mm]
Regn, der siver pr døgn	178,93 [mm/døgn]
Tømmetid	1,05E+04 [s]
A-fløbsal	2,07E+01 [lsek/ha]
<b>Dimensionerende kasseregn, Aflobsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	18,05
Varighed (h)	0,92
<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	24,88
Intensitet (lsek/ha)	75,41

<b>Hjælpstørrelser, grøft</b>	
Opstuvningsvolumen	29,91 [m <sup>3</sup> ]
Regn, der holdes umiddelbart	11,76 [mm]
Regn, der siver pr døgn	562,39 [mm/døgn]
Tømmetid	1,81E+03 [s]
A-fløbsal	6,51E+01 [lsek/ha]
<b>Dimensionerende kasseregn, Aflobsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	9,80
Varighed (h)	0,23
<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	15,10
Intensitet (lsek/ha)	185,51

<b>Hjælpstørrelser, perm. belægning</b>	
Opstuvningsvolumen	1,01 [m <sup>3</sup> ]
Belægningsvolumen	3,38 [m <sup>3</sup> ]
Regn, der holdes umiddelbart	1,01 [mm]
Regn, der siver pr døgn	2881,15 [mm/døgn]
Tømmetid	3,04E+01 [s]
A-fløbsal	3,33E+02 [lsek/ha]
<b>Dimensionerende kasseregn, Aflobsteknik s. 269</b>	
Vr.k (mm)	0,84
Varighed (h)	0,04
<b>Karakteritika for dimensionerende kasseregn</b>	
Samlet nedbør (mm)	5,13
Intensitet (lsek/ha)	399,15