

M+ Ejendomme A/S  
Rosenkrantzvej 2  
8700 Horsens

## Tilladelse til tilslutning af regnvand, Chr. M. Østergaards Vej 4A, 8700 Horsens

I forbindelse med ændring af formål af bygninger på Chr. M. Østergaardsvej 4A, 8700 Horsens matr. nr. 83c Horsens Markjorder er der ansøgt om tilladelse til tilslutning af regnvand fra matriklen, da befæstelsesgraden overskrides og regnvand derfor skal forsinkes, før tilslutning til regnvandsledninger. Forsinkelsesbassinene etableres som et kassetter og faskiner.



**Figur 1:** Chr. M. Østergaards Vej 4A, 8700 Horsens er markeret med rød linje. Forsinkelsesbassin er markeret med blå.

# Horsens Kommune

Norconsult har den 11. december 2024 søgt om tilladelse til tilslutning af regnvand for Chr. M. Østergaards Vej 4A, 8700 Horsens

Matr. nr. 83c Horsens Markjorder er omfattet af Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012-2015, hvor matriklen er en del af de separatkloakeret oplande A130, A109 og A133.

Regnvand fra matriklen kobles på Samns ledningsnet i tre forskellige brønde. Samn Forsyning A/S har oplyst, at det tilladelige afløbstal er henholdsvis 61 l/s den del af matriklen beliggende i opland A109, 320 l/s for den del af matriklen beliggende i opland A133 og 44 l/s for den del af matriklen beliggende i opland A130. Det tilladelige afløbstal skal overholdes for at sikre kloaksystemet mod, at der ledes for store mængder regnvand til, da det kan medføre overbelastning af regnvandssystemet og det nedstrøms liggende kloaksystem.

For at overholde de tilladelige afløbstal, skal der etableres der intern forsinkelse i på 49 m<sup>3</sup> for den del af matriklen beliggende i opland A109, 167 m<sup>3</sup> for den del af matriklen beliggende i opland A133 og 50 m<sup>3</sup> for den del af matriklen beliggende i opland A130.

## Afgørelse

Der meddeles hermed tilladelse til tilslutning af regnvand fra Chr. M. Østergaards Vej 4A, 8700 Horsens, matr. nr. 83c Horsens Markjorder til regnvandsledninger.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven\* og kapitel 5 i Spildevandsbekendtgørelsen\*. Følgende vilkår skal overholdes:

## Vilkår:

1. Regnvand skal afledes som beskrevet i nærværende tilladelse, herunder vilkår.
2. Afledning af regnvand fra matriklen til kloaksystemet skal ske via vandbremser, der neddrøser til en maksimal afledning 61 l/s den del af matriklen beliggende i opland A109, 320 l/s for den del af matriklen beliggende i opland A133 og 44 l/s for den del af matriklen beliggende i opland A130.
3. Der skal i forbindelse med byggeriet etableres internt forsinkelsesvolumen på minimum 49 m<sup>3</sup> for den del af matriklen beliggende i opland A109, 167 m<sup>3</sup> for den del af matriklen beliggende i opland A133 og 50 m<sup>3</sup> for den del af matriklen beliggende i opland A130, for det ledes til regnvandsledningerne.
4. Der skal etableres sandfang, før regnvand fra byggeriet ledes til de interne forsinkelsesbassiner.
5. Sandfang skal oprensnes efter behov, dog minimum en gang om året. Det oprensede materiale skal bortskaffes i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 19.

6. Afledningen af regnvand til det offentlige kloaksystem fra yderligere befæstelse end eksisterende, må ikke finde sted, før intern forsinkelse er etableret og dokumenteret.
7. Færdigmelding af kloaksystem og intern forsinkelse skal ske via Horsens Kommunes hjemmeside:  
<https://indberetning.horsens.dk/horsens/Login/LoginFederated?returnUrl=/horsens/Opret/200ca3ddabffe> og påføres sags nr. 06.01.15-K08-343-24
8. Sammen med færdigmeldingen skal indsendes en "som udført" kloakplan med angivelse af størrelse og placering af forsinkelsesbassin samt angivelse vandbremsens kapacitet og placering. Det skal ligeledes fremgå af kloakplanen, hvor tag- og overfladevand fra matr.nr. 83c Horsens Markjorder tilsluttes regnvandsledningerne.

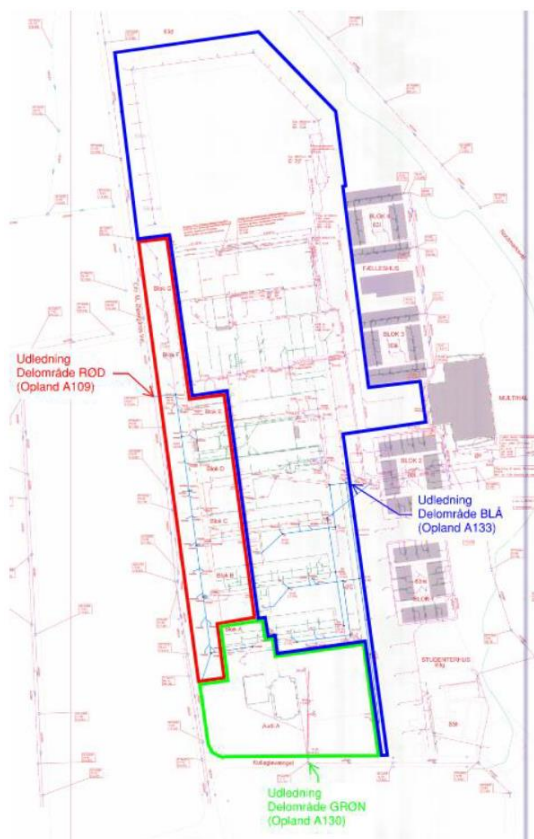
Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er etableret inden 3 år fra tilladelsesdatoen. Efter denne dato skal der, ved fortsat ønske om tilslutning af regnvand fra Chr. M. Østergaards Vej 4A, 8700 Horsens til regnvandsledningerne, ansøges om tilladelse til tilslutning på ny.

## **Miljøtekniske redegørelse**

Regnvandssystemet er opbygget efter at der i alt udledes regnvand 3 forskellige steder. Disse 3 udløb er defineret til i alt 3 forskellige opland. Se figur 2.

- Delområde Grøn (Opland A130)
- Delområde Rød (Opland A109)
- Delområde blå (Opland A133)

Det præciseres at de 3 delområder/opland har flere udløb fra det store område. Men alle udløb samles i 3 brønde, 1 til hvert opland. Dette muliggør at lave et fællessystem med 1 vandbremse pr. opland der sikrer at den maksimale udledning ikke overskrides. Gældende i dag er at der sker en overbefæstelse på udledningen til alle af de 3 oplistede oplande. Hvilket der i det kommende projekt skal rettes op på og dermed skal det sikres hvor meget der udledes og hvor meget der dermed skal tilbageholdes på egen matrikel.



**Figur 2:** Den del af matriklen som indgår i opland A109 er markeret med rød linje, den del af matriklen som indgår i opland A133 er markeret med blå linje og den del af matriklen som indgår i opland A130 er markeret med grøn linje.

### Opland A109

Den del af matriklen som i går i opland A109, udleder i dag 146 l/s. Det tilladelige afløbstal er 61/s. Tabel 1 fremgår en redegørelse for det befæstet areal

| Arealer             | Areal [m <sup>2</sup> ] | Afløbskoefficient | Reduceret areal [m <sup>2</sup> ] |
|---------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Tag Bygning B       | 288                     | 1                 | 288                               |
| Tag Bygning C       | 288                     | 1                 | 288                               |
| Tag Bygning D+E     | 953                     | 1                 | 953                               |
| Græs plæne          | 889,5                   | 0,1               | 89                                |
| Flise belægning     | 678,5                   | 1                 | 679                               |
| Asfalt belægning    | 1753                    | 1                 | 1753                              |
| belægning med fuger | 2630                    | 0,8               | 2104                              |
| I alt               | 7.480                   | -                 | 6.154                             |

**Tabel 1:** Redegørelse for befæstelse af den del af matrikel som i går i opland A109.

Der etableres et forsinkelsesvolumen på 50 m<sup>3</sup>.

# Horsens Kommune

## Opland A133

Den del af matriklen som i går i opland A133, udleder i dag 324,4 l/s. Det tilladelige afløbstal er 320 l/s. Tabel 2 fremgår en redegørelse for det befæstet areal

| Arealer             | Areal [m2] | Afløbskoefficient | Reduceret areal [m2] |
|---------------------|------------|-------------------|----------------------|
| Tag Bygning A       | 474        | 1                 | 474                  |
| Tag Bygning B       | 695        | 1                 | 695                  |
| Tag bygning C       | 533        | 1                 | 533                  |
| Tag bygning D+E     | 1841       | 1                 | 1841                 |
| Tag Bygning F       | 1684       | 1                 | 1884                 |
| Tag Bygning G       | 1668       | 1                 | 1668                 |
| Tag Carporte        | 290        | 1                 | 290                  |
| Asfalt              | 966        | 1                 | 966                  |
| Græsplæne           | 15.519     | 0,1               | 1552                 |
| Græs armering       | 4207       | 0,4               | 1683                 |
| Flise belægning     | 14.519     | 1                 | 14.519               |
| Belægning med fuger | 342        | 0,8               | 474                  |
| I alt               | 42.145     |                   | 25.879               |

**Tabel 2:** Redegørelse for befæstelse af den del af matrikel som i går i opland A133.

Der er et eksisterende forsinkelsesbassin på 138 m<sup>3</sup>. Dette udvides med 30 m<sup>3</sup> faskine, så det samlet forsinkelsesvolumen bliver 168 m<sup>3</sup>.

## Opland A130

Den del af matriklen som i går i opland A130, udleder i dag 51,5 l/s. Det tilladelige afløbstal er 44 l/s. Regnvandssystemet er i dag opbygget således der går 2 stik ud af området, hvorfor der internt er udført 2 separate systemer med hver deres vandbremse, af deraf hver deres forsinkelsessystem. Vandbremserne indstilles til hhv. 26 l/s og 18 l/s. Opland A130 er derfor delt op i 2 områder. Tabel 3 og 4 fremgår en redegørelse for de befæstet arealer i de to delområder.

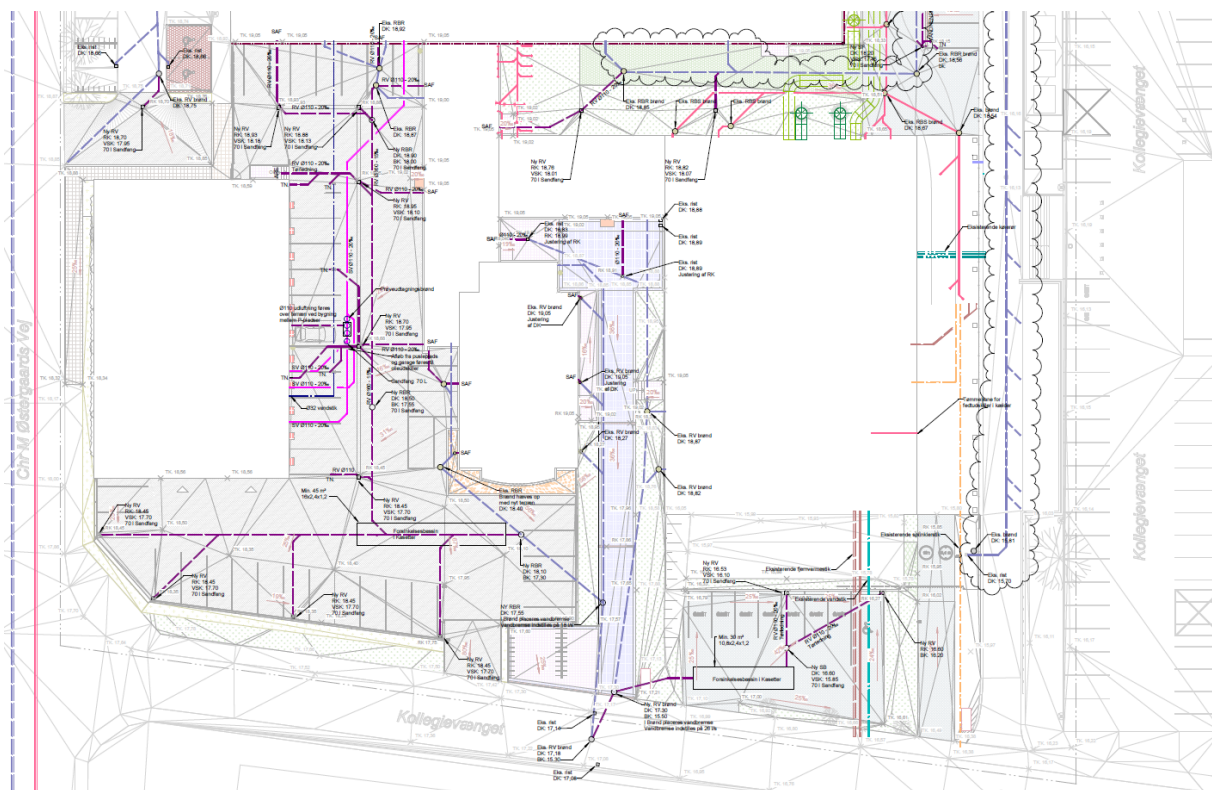
| Arealer – Område 1 | Areal [m2] | Afløbskoefficient | Reduceret areal [m2] |
|--------------------|------------|-------------------|----------------------|
| Tag Auditorie      | 145        | 1                 | 145                  |
| Tag Bygning X      | 1577       | 1                 | 1577                 |
| Græs plæne         | 375        | 0,1               | 37,5                 |
| Græs armering      | 102        | 0,6               | 61                   |
| Flise belægning    | 675        | 1                 | 675                  |
| I alt              | 2.874      | -                 | 2496                 |

**Tabel 3:** Redegørelse for befæstelse af den del af matrikel som i går i opland A130 – område 1.

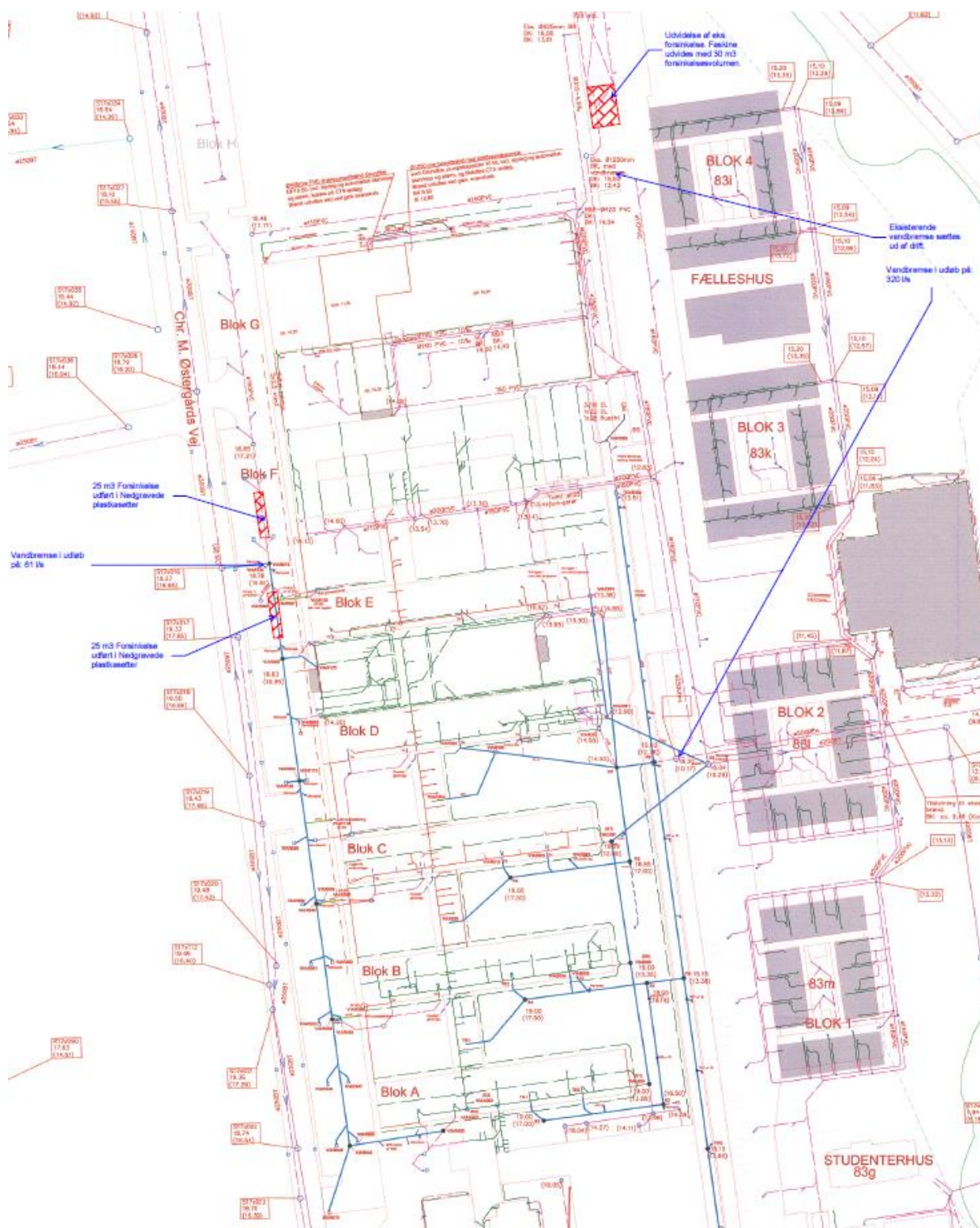
| Arealer – Område 2 | Areal [m <sup>2</sup> ] | Afløbskoefficient | Reduceret areal [m <sup>2</sup> ] |
|--------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Tag Auditorie      | 199                     | 1                 | 199                               |
| Tag Bygning A      | 370                     | 1                 | 370                               |
| Tag Garage         | 665                     | 1                 | 665                               |
| Tag Carporte       | 176                     | 1                 | 176                               |
| Flise belægning    | 1439                    | 1                 | 1439                              |
| I alt              | 2849                    | -                 | 2849                              |

**Tabel 4:** Redegørelse for befæstelse af den del af matrikel som i går i opland A130 – område 2.

For delområde 1 påtænkes der er opføre intern forsinkelse på 30 m<sup>3</sup>, hvor for delområde 2 påtænkes at opføre intern forsinkelse på 45 m<sup>3</sup>. Begge forsinkelsesbassiner udføre i kassetter.



**Figur 3:** Kloaktegninger med forsinkelse og vandbremse for opland 130.



**Figur 4:** Kloaktegninger med forsinkelse og vandbremse for opland A109 og A133.

## Tilsyn

Horsens Kommune har tilsyn med tilslutningen.

## Horsens Kommunes bemærkninger

Horsens Kommune, Team Spildevand vil med denne tilladelse bl.a. sikre, at det tilladelige afløbstal overholdes. Afløbstallet fastsættes ud fra den maksimale befæstelsesgrad, der er fastsat i spildevandsplanen. Regnvandsledningerne kan overbelastes hydraulisk, hvis det tilladelige afløbstal overskrides.

### Opland A109

Horsens Kommune har udført en beregning af det nødvendige forsinkelsesvolumen for det samlede reduceret areal på 6 154 m<sup>2</sup> og et afløbstal på 61 l/s. Det nødvendige forsinkelsesvolumen beregnes på den baggrund til 49 m<sup>3</sup>.

| Regnkurve karakteristika  |                     | Bassindimensionering opstrøms udløb   |                             |   |
|---|---------------------|---|-----------------------------|---|
| Northing (WGS84 ZONE 32)  | 6192144             | <b>Oplandskarakteristika</b>  |                             |   |
| Easting (WGS84 ZONE 32)   | 555438              | Befæstet areal (ha)   | 0,6154                      |   |
| Årsmiddelnedbør [mm]  | 715                 | Hydrologisk reduktionsfaktor (-)  | 0,9                         |   |
| Middelværdi ekstrem døgnnedbør DMI Klimagrid [mm/dag]   | 24,8                | Afskærende lednings kapacitet (l/s)   | 61                          |   |
| Gentagelsesperiode (år)   | 5                   | NB. Frekvens- og operationel faktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen |                             |   |
| Operationel faktor (-)  | 1,33                |   |                             |   |
| Klimafaktorens andel af den operationelle faktor kan beregnes på fanen "Beregning af klimafaktor" |                     |   |                             |   |
| Design regnkurve  |                     |   |                             |   |
| Varighed (min)  | Intensiteter (µm/s) | Spredning (µm/s)  | Operational faktor * (µm/s) | Udglattet tilpasning som grundlag for CDS regn (µm/s) |
|   | $z_T$               | $S(z_T)$  | $F^*z_T$                    | Regression  |
| 2   | 32,32               | 1,58  | 42,98                       | 43,37   |
| 5   | 24,57               | 1,06  | 32,68                       | 32,57   |
| 10  | 18,05               | 0,63  | 24,00                       | 23,65   |
| 30  | 9,77                | 0,38  | 17,32                       | 17,24   |
| Volumen af bassin   |                     |   |                             |   |
| 49 m <sup>3</sup> <b>ADVARSEL: Programmet har muligvis ikke optimeret I</b>                       |                     |   |                             |   |
| Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)                                      |                     |   |                             |   |
| Tjek volumenkurven for at validere om de 20 % er fornuftigt                                       |                     |   |                             |   |
| Minimum tømmetid [timer]  | 0,2                 |   |                             |   |

**Figur 5:** Beregning af nødvendigt forsinkelsesvolumen i SVK regneark for den del af matriklen som går i opland A109.

Da der samlet etableres forsinkelse på 50 m<sup>3</sup> samt vandbremse på 61 l/s før tilslutning til regnvandsledning, vurderes det, at der er grundlag for at meddele tilladelse til tilslutning af regnvand til kloaksystemet.

Bygherre ønsker at etablere det interne forsinkelse for opland A109 som et underjordisk kassettebassin.

### Opland A133

Horsens Kommune har udført en beregning af det nødvendige forsinkelsesvolumen for det samlede reduceret areal på 25 897 m<sup>2</sup> og et afløbstal på 320 l/s. Det nødvendige forsinkelsesvolumen beregnes på den baggrund til 167 m<sup>3</sup>.



| Regnkurve karakteristika   |         | Bassindimensionering opstrøms udløb   |        |
|--|---------|---|--------|
| Northing (WGS84 ZONE 32)   | 6192144 | <b>Oplandskarakteristika</b>  |        |
| Easting (WGS84 ZONE 32)  | 555438  | Befæstet areal (ha)   | 2,5879 |
| Årsmiddeldnedbør [mm]  | 715     | Hydrologisk reduktionsfaktor (-)  | 0,9    |
| Middelværdi ekstrem døgnnedbør   |         | Afskærende lednings kapacitet (l/s)   | 320    |
| DMI Klimagrid [mm/dag]   | 24,8    | Beregnes ud fra N og E koordinater  |        |
| Gentagelsesperiode (år)  | 5       | Beregnes ud fra N og E koordinater  |        |
| Operationel faktor (-)   | 1,33    | Klimafaktorens andel af den operationelle faktor kan beregnes på fanen "Beregning af klimafaktor" |        |
| <b>NB. Frekvens- og operationel faktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen</b> |         |   |        |

| Design regnkurve |                     |                  |                      |  | Volumen af bassin   |  |
|------------------|---------------------|------------------|----------------------|--|---|--|
| Varighed (min)   | Intensiteter (µm/s) | Spredning (µm/s) | Operationel faktor * | Udglattet tilpasning som grundlag for CDS regn | <b>167 m<sup>3</sup></b> <b>ADVARSEL: Programmet har muligvis ikke optimeret</b><br>Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)<br>Tjek volumenkurven for at validere om de 20 % er fornuftigt<br><br><b>Minimum tømmetid [timer]    0,1</b> |  |
|                  | $z_T$               | $S(z_T)$         | $f^*z_T$             | Regression                                     |   |  |
| 2                | 32,32               | 1,58             | 42,98                | 43,37  |   |  |
| 5                | 24,57               | 1,06             | 32,68                | 32,57  |   |  |
| 10               | 18,05               | 0,63             | 24,00                | 23,65  |   |  |

**Figur 6:** Beregning af nødvendigt forsinkelsesvolumen i SVK regneark for den del af matriklen som går i opland A133.

Der eksisterende forsinkelsesvolumen på 138 m<sup>3</sup>, hvor dette udvides med 30 m<sup>3</sup>, således det samlet forsinkelse er på 168 m<sup>3</sup> samt vandbremse på 320 l/s før tilslutning til regnvandsledning, vurderes det, at der er grundlag for at meddele tilladelse til tilslutning af regnvand til kloaksystemet.

Bygherre ønsker at etablerer den nye del af det interne forsinkelse for opland A133 som en faskine. Der er ikke forhold sig til jordforhold og nedsivningsevnen i dimensioneringen.

### Opland A130

Horsens Kommune har udført en beregning af det nødvendige forsinkelsesvolumen for det samlede reduceret areal på 5 345 m<sup>2</sup> og et afløbstal på 44 l/s. Det nødvendige forsinkelsesvolumen beregnes på den baggrund til 50 m<sup>3</sup>.

| Regnkurve karakteristika   |         | Bassindimensionering opstrøms udløb   |        |
|--|---------|---|--------|
| Northing (WGS84 ZONE 32)   | 6192144 | <b>Oplandskarakteristika</b>  |        |
| Easting (WGS84 ZONE 32)  | 555438  | Befæstet areal (ha)   | 0,5345 |
| Årsmiddeldnedbør [mm]  | 715     | Hydrologisk reduktionsfaktor (-)  | 0,9    |
| Middelværdi ekstrem døgnnedbør   |         | Afskærende lednings kapacitet (l/s)   | 44     |
| DMI Klimagrid [mm/dag]   | 24,8    | Beregnes ud fra N og E koordinater  |        |
| Gentagelsesperiode (år)  | 5       | Beregnes ud fra N og E koordinater  |        |
| Operationel faktor (-)   | 1,33    | Klimafaktorens andel af den operationelle faktor kan beregnes på fanen "Beregning af klimafaktor" |        |
| <b>NB. Frekvens- og operationel faktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen</b> |         |   |        |

| Design regnkurve |                     |                  |                      |  | Volumen af bassin  |  |
|------------------|---------------------|------------------|----------------------|--|--|--|
| Varighed (min)   | Intensiteter (µm/s) | Spredning (µm/s) | Operationel faktor * | Udglattet tilpasning som grundlag for CDS regn | <b>50 m<sup>3</sup></b> <b>ADVARSEL: Programmet har muligvis ikke optimeret k</b><br>Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)<br>Tjek volumenkurven for at validere om de 20 % er fornuftigt<br><br><b>Minimum tømmetid [timer]    0,3</b> |  |
|                  | $z_T$               | $S(z_T)$         | $f^*z_T$             | Regression                                     |  |  |
| 2                | 32,32               | 1,58             | 42,98                | 43,37  |  |  |
| 5                | 24,57               | 1,06             | 32,68                | 32,57  |  |  |
| 10               | 18,05               | 0,63             | 24,00                | 23,65  |  |  |

**Figur 7:** Beregning af nødvendigt forsinkelsesvolumen i SVK regneark for den del af matriklen som i går i opland A130.

Horsens Kommune har ligeledes fortaget kontrolberegninger, for de to delområder. For område 1, er det reduceret areal 2 496 m<sup>2</sup> og et afløbstal på 26 l/s

| Regnkurve karakteristika  |                     | Bassindimensionering opstrøms udløb   |   |  |
|---|---------------------|---|---|--|
| Northing (WGS84 ZONE 32)  | 6192144             | <i>Oplandskarakteristika</i>  |   |  |
| Easting (WGS84 ZONE 32)   | 555438              | Befæstet areal (ha)   | 0,2469  |  |
| Årsmiddeldnedbør [mm]   | 715                 | Hydrologisk reduktionsfaktor (-)  | 0,9   |  |
| Middelværdi ekstrem døgnnedbør  |                     | Afskærende lednings kapacitet (l/s)   | 26  |  |
| DMI Klimagrid [mm/dag]  | 24,8                | Beregnes ud fra N og E koordinater  |   |  |
| Gentagelsesperiode (år)   | 5                   | Beregnes ud fra N og E koordinater  |   |  |
| Operational faktor (-)  | 1,33                | Klimafaktorens andel af den operationelle faktor kan beregnes på fanen "Beregning af klimafaktor" |   |  |
|   |                     | <b>NB. Frekvens- og operationel faktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen</b>      |   |  |
| Design regnkurve  |                     |   |   |  |
| Varighed (min)  | Intensiteter (µm/s) | Spredning S(z <sub>T</sub> ) (µm/s)   | Operational faktor * f <sup>*</sup> z <sub>T</sub> (µm/s) | Udglattet tilpasning som grundlag for CDS regn Regression (µm/s) |
| 2   | 32,32               | 1,58  | 42,98   | 43,37  |
| 5   | 24,57               | 1,06  | 32,68   | 32,57  |
| 10  | 18,05               | 0,63  | 24,00   | 23,65  |
| Volumen af bassin   |                     |   |   |  |
| 19 m <sup>3</sup> <b>ADVARSEL: Programmet har muligvis ikke optimeret k</b> |                     |   |   |  |
| Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)                |                     |   |   |  |
| Tjek volumenkurven for at validere om de 20 % er fornuftigt                 |                     |   |   |  |
| Minimum tømme tid [timer]   | 0,2                 |   |   |  |

**Figur 8:** Beregninger af nødvendigt forsinkelsesvolumen i SVK regneark for den del af matriklen som i går i område 1 i opland A130.

For område 2 er det reduceret areal 2 849 og afløbstallet 18 l/s.

| Regnkurve karakteristika  |                     | Bassindimensionering opstrøms udløb   |   |  |
|---|---------------------|---|---|--|
| Northing (WGS84 ZONE 32)  | 6192144             | <i>Oplandskarakteristika</i>  |   |  |
| Easting (WGS84 ZONE 32)   | 555438              | Befæstet areal (ha)   | 0,2849  |  |
| Årsmiddeldnedbør [mm]   | 715                 | Hydrologisk reduktionsfaktor (-)  | 0,9   |  |
| Middelværdi ekstrem døgnnedbør  |                     | Afskærende lednings kapacitet (l/s)   | 18  |  |
| DMI Klimagrid [mm/dag]  | 24,8                | Beregnes ud fra N og E koordinater  |   |  |
| Gentagelsesperiode (år)   | 5                   | Beregnes ud fra N og E koordinater  |   |  |
| Operational faktor (-)  | 1,33                | Klimafaktorens andel af den operationelle faktor kan beregnes på fanen "Beregning af klimafaktor" |   |  |
|   |                     | <b>NB. Frekvens- og operationel faktorer på regnen indgår ved beregning af bassinvolumen</b>      |   |  |
| Design regnkurve  |                     |   |   |  |
| Varighed (min)  | Intensiteter (µm/s) | Spredning S(z <sub>T</sub> ) (µm/s)   | Operational faktor * f <sup>*</sup> z <sub>T</sub> (µm/s) | Udglattet tilpasning som grundlag for CDS regn Regression (µm/s) |
| 2   | 32,32               | 1,58  | 42,98   | 43,37  |
| 5   | 24,57               | 1,06  | 32,68   | 32,57  |
| 10  | 18,05               | 0,63  | 24,00   | 23,65  |
| Volumen af bassin   |                     |   |   |  |
| 32 m <sup>3</sup> <b>ADVARSEL: Programmet har muligvis ikke optimeret k</b> |                     |   |   |  |
| Effekten af koblede regn ER inkluderet (20 % ekstra volumen)                |                     |   |   |  |
| Tjek volumenkurven for at validere om de 20 % er fornuftigt                 |                     |   |   |  |
| Minimum tømme tid [timer]   | 0,5                 |   |   |  |

**Figur 9:** Beregninger af nødvendigt forsinkelsesvolumen i SVK regneark for den del af matriklen som i går i område 2 i opland A130.

Da der samlet etableres forsinkelse på 30 m<sup>3</sup> samt vandbremse på 26 l/s og 45 m<sup>3</sup> samt vandbremse på 18 l/s før tilslutning til regnvandsledning, vurderes det, at der er grundlag for at meddele tilladelse til tilslutning af regnvand til kloaksystemet.

Bygherre ønsker at etablerer det interne forsinkelse for opland A109 som underjordiske kassettebassiner.

Denne tilladelse skal betragtes som adskilt fra den udledningstilladelse, som forsyningsselskabet har pligt til at indhente.

Horsens Kommune, Team Spildevand vurderer, at denne tilladelse ikke er til hinder for, at forsyningsselskabet kan overholde deres udledningstilladelse, da der er stillet krav om maksimal befæstelsesgrad ud fra regnvandsledningens kapacitet. Således er Spildevandsbekendtgørelsens\* § 11 stk. 2 overholdt.

## **Øvrig lovgivning**

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til tilslutning af regnvand til kloaksystemet fra matr.nr. 83c Horsens Markjorder på adressen Chr. M. Østergaards Vej 4A, 8700 Horsens. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter Planloven\*, Byggeloven\* eller Vejloven\*.

## **VVM-screening**

Horsens Kommune vurderer, at der ikke skal foretages en screening af projektet efter miljøvurderingslovens\* § 19, som omfatter etablering af forsinkelingsvolumen til intern forsinkelse af regnvand. Projektet er ikke omfattet af Miljøvurderingslovens\* bilag 1, og det er vurderet, at projektet heller ikke er omfattet af lovens bilag 2 pkt. 10, da et forsinkelingsbassin til forsinkelse af regnvand fra en enkelt matrikel ikke betragtes som infrastruktur.

## **Museumsloven**

Fortidsminder er beskyttet af kapitel 8 i museumsloven. Findes der under jordarbejde spor efter fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet.

Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Horsens jf. museumslovens § 27 stk. 2. Museum Horsens: 7629 2350 eller horsensmuseum@horsens.dk

## **Klagevejledning**

Efter Miljøbeskyttelseslovens\* § 91 og § 98 kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, Embedslægeinstitutionen og enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

Afgørelsen offentliggøres på Horsens kommunes hjemmeside den 10. februar 2025. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens\* § 93 og udløber den 10. marts 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <http://naevneneshus.dk/>. Du indsender en klage ved at følge linket på forsiden, hvorefter du vil blive guidet igennem klageforløbet.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). Du betaler gebyret med betalingskort

i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget, jf. § 21, stk. 2-4, i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Der vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb blive givet ansøger besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens\* § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens\* § 101, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

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

Med venlig hilsen

**Trine Kvist Vogensen**

Sagsbehandler, Biolog

Telefon direkte: 76 29 25 68

Mail: tkvo@horsens.dk

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger.

[Læs, hvad du i stedet kan gøre på \[www.horsens.dk/sikkermail\]\(http://www.horsens.dk/sikkermail\)](http://www.horsens.dk/sikkermail)

**Referenceliste\***

*Miljøbeskyttelsesloven*

Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse

*Spildevandsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

*Planloven*

Lovbekendtgørelse nr. 223 af 1. marts 2024 af lov om planlægning

*Byggeloven*

Lovbekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016, Bekendtgørelse af byggeloven

## *Vejloven*

Lovbekendtgørelse nr. 435 af 24. april 2024, Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v.

## *Miljøvurderingsloven*

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

## **Kopi til:**

Styrelsen for Patientsikkerhed  
Falstersvej 10  
8940 Randers SV  
E-mail: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening  
Masnedøgade 20  
2100 København Ø  
E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund  
Skyttevej 5  
7182 Bredsten  
E-mail: [oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening  
Nordensvej 3  
7000 Fredericia  
E-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Vormstrupvej 2  
7540 Haderup  
E-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Fiskeristyrelsen  
N.A. Christensensvej 40  
7900 Nykøbing  
E-Mail: [inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk](mailto:inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk)

Horsens Museum  
Sundvej 1A  
8700 Horsens  
Email: [horsensmuseum@horsens.dk](mailto:horsensmuseum@horsens.dk)