

# BESKYTTELSE AF AARHUS MIDTBY MOD OVERSVØMMELSER

MED BYGGEPROJEKTET URBAN MEDIASPACE AARHUS OMDANNER AARHUS KOMMUNE INDERHAVNEN I AARHUS TIL BYRUM OG FRILÆGGER DEN SIDSTE DEL AF AARHUS Å. I SAMME OMGANG FORBEDRER VI BESKYTTELSEN AF MIDTBYEN I AARHUS MOD OVERSVØMMELSE FRA HAVET.

Klimatilpasningen består blandt andet i et stort sluse- og pumpeanlæg, som vi anlægger ved mundingen af Aarhus Å lige ved Dokk1 og Hotel Atlantic.

**Slusen** vil under normale vandstande være åben. Ved forhøjet vandstand kan vi lukke sluseportene og forhindre vandet fra bugten i at løbe ind i åen og oversvømme midtbyen. Samtidig sørger **indbyggede pumper** for, at åens vand bliver pumpet ud, når udløbet er lukket af slusen, så åen ikke løber over sine bredder ned gennem byen.

Pumpeanlægget bliver ét af Danmarks allerstørste. Det har en kapacitet på 18 m<sup>3</sup>/s og kan dermed pumpe op til 18.000 liter vand i sekundet.

## TIDSPLAN FOR BYGGERIET

Byggeriet af pumpeanlægget går i gang 2. januar 2013, og vi forventer at være færdige med denne del i december 2013.

Derefter går vi i gang med sluseanlægget, samtidig med at vi frilægger den sidste del af Aarhus Å. Dette arbejde foregår i perioden februar – december 2014.

## HVIS VANDET STIGER

Med udsigt til klimaforandringer i form af voldsommere regnskyl og højere vandstande er der øget risiko for, at Aarhus midtby kan blive oversvømmet.

Midtbyen ligger i en ådal og er derfor følsom over for forhøjet vandstand i bugten og åen. I forbindelse med kraftigt højvande i 2006 var vandet i Aarhus Havn kun få cm fra at oversvømme den indre by.

Beskyttelsen af midtbyen mod oversvømmelser er en del af Aarhus Kommunes samlede planer for klimatilpasning.

På kommunens hjemmeside kan du læse mere om disse planer under: [Borger/Natur og miljø/Vand](#).



Sluse- og pumpeanlæg

## TIDSPLAN:

### JANUAR 2013:

- Etablering af byggepladsen
- Fjernelse af eksisterende belægninger (veje og fortove)
- Omlægning af ledninger inden for byggepladsområdet

### FEBRUAR – MARTS 2013:

- Nedbankning af spunsvægge
- Nedbankning af betonpæle

### APRIL – AUGUST 2013:

- Udgravning af anlæggets byggegrube
- Udførelse af betonarbejdet

### SEPTEMBER – DECEMBER 2013:

- Udførelse af belægningerne hen over bygværket og ind mod Hotel Atlantic

### FEBRUAR – DECEMBER 2014:

- Etablering af sluseanlægget
- Frilægning af den sidste del af åen

### ARKÆOLOGISK OVERVÅGNING

Byggeriet foregår i det område, hvor vikingerne i sin tid grundlagde byens første havn. Derfor følger arkæologer fra Moesgård arbejdet, såfremt der dukker noget op af arkæologisk værdi.

### GENER I BYGGERIET

Især i den periode, hvor vi banker spunsvægge og pæle ned, vil byggeriet desværre medføre gener i form af støj og rystelser. Det vil ikke mindst komme til at gå ud over naboerne til byggepladsen.

Vi beklager de gener, vi forårsager, og gør, hvad vi kan for at minimere dem. For eksempel borer vi huller i jorden, hvor pælene skal stå, så vi kan banke dem ned med færre slag.

**Arbejdet med nedbankning finder sted februar – marts 2013 på hverdage i tidsrummet 08.00 – 18.00.**

### PÅVIRKNING AF TRAFIKKEN

For at få plads til byggeriet af sluse- og pumpeanlægget er vi nødt til at ind-

drage en del af Europaplads ned mod Mindet til byggepladsarealet.

Det betyder, at der pr. 2. januar 2013 kun vil være to vejbaner på Europaplads/Mindet. Én i hver retning. Det kommer primært til at påvirke dem, der har arbejdsplads på Mellemarmen og i Sydhavnen samt erhvervskørslen i området.

Pr. 2. januar 2013 nedlægges vi desuden p-pladserne foran Hotel Atlantic.

### FAKTA OM URBAN MEDIASPACE AARHUS

Beskyttelsen af Aarhus midtby mod oversvømmelser fra havet er en del af byggeprojektet Urban Mediaspace Aarhus, som Aarhus Kommune gennemfører i samarbejde med Realdania og Realdania Byg.

Dokk1 og p-anlægget er efter planen klar til brug i slutningen af 2014, mens havnepladserne og resten af projektet står færdigt ved udgangen af 2015.

Læs mere om projektet på hjemmesiden [www.urbanmediaspace.dk](http://www.urbanmediaspace.dk)

### PROJEKTET OMFATTER DESUDEN:

- Dokk1 – nyt Hovedbibliotek og Borgerservice i Aarhus
- Automatisk p-anlæg med 1000 pladser
- Nye havnepladser til aktiviteter, ophold og oplevelser
- Frilægning af den sidste del af Aarhus Å
- Omlægning af infrastrukturen i området
- Forberedelser til letbanen



Sluse- og pumpeanlæg

### VI HOLDER ØJE MED NABOEJENDOMME

Vi har vibrationsmålere på udvalgte bygninger i området, så vi løbende kan følge vibrationsniveauet. Vi har desuden fotoregistreret nærliggende ejendomme, så det efterfølgende kan afgøres, om byggeriet har medført revnedannelser.

### KONTAKT:

Du er velkommen til at kontakte Aarhus Kommunes projektchef, Niels Vad Sørensen, hvis du oplever problemer i forbindelse med byggeriet eller har spørgsmål til projektet.

Projektchef Niels Vad Sørensen  
Telefon: 8940 9315  
Mail: [urbanmediaspace@aarhus.dk](mailto:urbanmediaspace@aarhus.dk)

