

Dalumprojektet

Nyhedsbrev nr. 3 - oktober 2009

Dalumprojektet - hvad sker der nu?

Vores arbejde med at udvide afløbssystemet i Dalum forløber planmæssigt. I dette nyhedsbrev nr. 3 kan du læse om, hvor langt vi nu er kommet med projektet, siden vi udsendte nyhedsbrev nr. 2 i juni.

Arbejdet ved Nettos p-plads

Byggepladsen ved Nettos parkeringsplads vrirler stadig med store maskiner, containere og lastbiler med store rør og jordbunker. Det store hul i jorden har fungeret som startplads for den tunnelmaskine, der graver sig gennem Dalum dybt under jorden for at etablere de nye bassinledninger.

Nu er tunnelerne gravet færdige, og entreprenøren er i gang med at afmontere og fjerne tunneleringsudstyret. Herefter går vi i gang med at bygge en underjordisk pumpestation i det store hul. Pumpestationen skal hjælpe os med at styre vandets løb i rørene.

Inden vi kan begynde at bygge, skal den midlertidige betonbund brydes

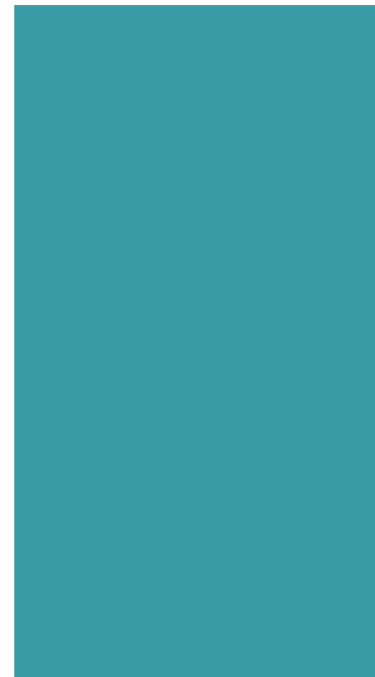
op, og der skal graves yderligere to meter i dybden. Derefter etablerer vi såkaldte *jordankre* for at forhindre, at grundvandet presser det underjordiske byggeri op af jorden igen. Lige efter jul forventer vi at begynde på betonarbejdet.

Udgravning af tunneler

Tunnelarbejderne har i de seneste måneder kørt på højtryk, og som nævnt er alle tunnelerne nu færdige. Vi har netop afsluttet den sidste tunnel, der går fra Nettos parkeringsplads til Lindevej. Den har en længde på 155 meter og en diameter på 1,6 meter. Derudover har vi hen over sommeren arbejdet på en tunnel fra Nettos parkeringsplads til Fruens Bøge syd for Odense Zoo. Tunnelen er 265 meter lang og har en diameter på 2,5 m.



Boremaskinen ankommet til bygværket ved Zoo



Mere info:

Du kan læse meget mere om projektet og følge den løbende udvikling på www.ov.dk under fanen Aktuelt > Projekter > Dalumprojektet.

Her kan du også afmelde dig nyhedsbrevet.

Partneringsamarbejde mellem:

Bygherre:
Odense Vandsekskab as
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Tlf: 63 13 23 33
www.ov.dk

Rådgiver:
COWI A/S
Parallevej 2
2800 Kgs. Lyngby
Tlf: 45 97 11 22
www.cowi.dk

Entreprenør:
Arkil A/S
Åstrupvej 19
6100 Haderslev
Tlf: 73 22 50 50
www.arkil.dk



Redaktion/layout: Maja Dalgaard (OV)
Tekst: Vilmer J. Jensen (COWI), Hans Jørgen Jensen (Arkil) og Bo Jørgensen (OV)

Dalumprojektet

Side 2

Arbejder ved Zoo

I Fruens Bøge syd for Odense Zoo er vi kommet rigtig langt med byggeriet af det underjordiske såkaldte "overløbsbygværk." Overløbsbygværket lader overskydende vand løbe ud i Odense Å i ekstreme tilfælde, hvor der kommer så meget vand, at rørene bliver overbelastede og altså løber over – fx ved skybrud. Det nye bygværk erstatter tre eksisterende overløbsbygværker. Det forsynes med riste, der holder urenheder tilbage, så de ikke løber med ud i åen.

Med det nye bygværk vil det ske sjældnere, at vandet løbet over og ud i åen. Sammen med den ekstra kapacitet (3100 m³) i de nye store tunnelrør kommer systemet til at kunne rumme så meget vand, at der fremover vil ske langt færre overløb fra det nye bygværk end fra de tre eksisterende tilsammen.

Lige nu arbejder vi inde i selve Zoo med at ombygge et eksisterende overløbsbygværk, så det kan sluttes til den nye store tunnelledning, vi har etableret ved Zoo. Alle væsentlige arbejder i Zoo og Fruens Bøge forventes færdige inden jul.

Opgravning i Lindevej

Efter en længere periode med opgravning i Lindevej fik vi inden sommerferien afsluttet arbejdet og reableret vejen fra Jernbanevej og til Lindevej 33. Herefter har vi lagt nye ledninger mod nord frem til den udgravning, hvor den sidste store tunnel sluttede. Nu hvor tunnelen er færdig, kan vi begynde arbejdet med at koble den store tunnelledning sammen med de nye ledninger i Lindevej. Vi håber at afslutte arbejdet i Lindevej og reablere vejen inden jul.



Bygværket ved Zoo

Kommende arbejder:

Færdiggørelse af arbejder på Dalumvej 23A

Færdiggørelse af arbejder syd for Odense Zoo

Færdiggørelse af arbejder i Lindevej

Opstart på underjordisk bygværk (pumpestation) på Nettos parkeringsplads



Mere info:

Du kan læse meget mere om projektet og følge den løbende udvikling på www.ov.dk under fanen Aktuelt > Projekter > Dalumprojektet.

Her kan du også afmelde dig nyhedsbrevet.

Partneringsamarbejde mellem:

Bygherre:
Odense Vandsselskab as
Vandværksvej 7
5000 Odense C
Tlf: 63 13 23 33
www.ov.dk

Rådgiver:
COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kgs. Lyngby
Tlf: 45 97 11 22
www.cowi.dk

Entreprenør:
Arkil A/S
Åstrupvej 19
6100 Haderslev
Tlf: 73 22 50 50
www.arkil.dk



Redaktion/layout: Maja Dalgaard (OV)
Tekst: Vilmer J. Jensen (COWI), Hans Jørgen Jensen (Arkil) og Bo Jørgensen (OV)