



Aarhus Kommune

Miljøkontoret

Magistratens 2. Afdeling

# Skjoldhøj-kilen

– et rekreativt område

Marts 2005



## Indledning

I løbet af 2005 gennemføres mindst fem kommunale og statslige anlægsprojekter i og omkring Skjoldhøj-kilen i Vestbyen. De fem projekter vil give Skjoldhøj-kilen et samlet løft, som vil resultere i, at området med udgangen af 2005 vil få karakter af ét stort naturområde med et varieret dyre- og planteliv.

De fem enkelte projekter vil med andre ord skabe en helhed i form af et grønt område, som bliver på størrelse med Marselisborgskovene. True Skov og Skjoldhøj-kilen vil i lighed med Marselisborgskovene blive et aktiv for alle kommunens borgere samt for organiserede brugere som institutioner, fritidsklubber, idrætsforeninger og naturorganisationer.

Dette notat giver en samlet beskrivelse af de fem anlægsprojekter.

Ansvarlige for gennemførelsen af de enkelte projekter er Miljøkontoret, Byggeomdningsafdelingen, Vejkontoret og Naturforvaltningen i Århus Kommune samt Skov- og Naturstyrelsen.

15. marts 2005  
**Rådmand Poul B. Skou**  
Magistratens 2. afdeling  
Århus Kommune



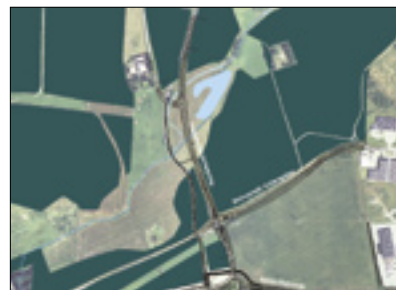
1. Ændring af regnvandsbassiner og restaurering af Voldbækken



2. Skovrejsning og anlægning af skovveje, True Skov



3. Anlægning af stianlæg på det kommunalt ejede område, True Skov



4. Forlængning af Anelystvej



5. Byggeomdning af erhvervsområde på Sintrupvej og forlængelse af Sintrupvej

## 1. Ændring af regnvandsbassiner og restaurering af Voldbækken

Miljøkontoret vil i perioden april-november 2005 gennemføre en ændring af 5 regnvandsbassiner, så de fremstår som søer. Samtidig gennemføres en restaurering af Voldbækken. Der er tre mål med arbejdet:

- Der skal være bedre livsvilkår for dyr, fisk og planter i vandløbet.
- Voldbækken skal blive et attraktivt naturelement i det bynære grønne område.
- Regnvandsbassinerne/søerne skal give en bedre tilbageholdelse af næringssalte og dermed en nedsat fosforbelastning på Brabrand Sø.

Begrundelsen for restaureringen er, at Voldbækken har store uudnyttede muligheder for at blive et attraktivt naturelement i det bynære rekreative landskab. Eksempelvis rummer bækken gode muligheder for at blive et godt levested for fisk.

Samtidig lever vandløbet ikke op til de fastsatte vandløbsmål, ligesom regnvandsbassinernes manglende evne til at forsinke regnvandet gør, at Voldbækken mange steder graver sig ned i terrænet som dybe render.

Størstedelen af vandtilførslen til Voldbækken sker desuden fra bymæssig bebyggelse, hvilket medfører, at vandkvaliteten ikke er tilfredsstillende.

### Fakta: Voldbækken

- Voldbækken ligger i den vestlige udkant af Århus By og har en længde på 4,8 km.
- Bækken har sit udspring i Brendstrup Skov ved Hasle og har udløb i Århus Å og Brabrand Sø.
- Voldbækken afvander et område på godt 13 km<sup>2</sup>, som for over halvdelens vedkommende omfatter bymæssig bebyggelse.
- Voldbækken er på flere strækninger rørlagt, ligesom der i vandløbet er seks faunaspæringer, som fisk og smådyr ikke kan passere.
- I dag findes på enkelte strækninger en bestand af bækørreder.



Ændring af regnvandsbassiner og restaurering af Voldbækken.



## 2. Skovrejsning og anlægning af skovveje i True Skov

Frem til og med maj 2005 gennemfører Skov- og Naturstyrelsen en skovrejsning i True Skov. Samtidig anlægges nye skovveje. Der vil blive plantet i alt 55 hektar skov og anlagt i alt 3,5 km skovveje.

Målet med projektet er at skabe en større sammenhæng i skoven og samtidig gøre adgangsmulighederne for gående og cyklende publikum bedre.

Indtil nu har True Skov været delt i en østlig del og en vestlig del adskilt af en privat ejendom. Denne ejendom er nu opkøbt af Skov- og Naturstyrelsen med kommunal medfinansiering. Opkøbet medfører, at True Skov nu kan bindes sammen, og der skabes et sammenhængende stisystem i hele True Skov.

Af de 55 hektar skov plantes de 20 hektar på et område købt af Skov- og Naturstyrelsen i 2004, mens de 35 hektar plantes på et område købt af Skov- og Naturstyrelsen i 1999. Med de 55 nye hektar skov bliver True Skov på i alt 385 hektar. Målet er på sigt at skabe en skov på 600 hektar, hvis det lykkes at erhverve samtlige relevante områder.

De træer, der skal plantes, er overvejende almindelige skovtræer som eg, bøg og ask, men der plantes også et par arealer med tjørn til frøhøst. Omkring Voldbækken bliver der åbne arealer med græs til afslåning eller afgræsning.



Omkring Voldbækken anlægges arealer med græs til afslåning eller afgræsning.



Skovrejsning og anlægning af skovveje i True Skov.



### 3. Anlægning af stianlæg nord for Voldbækken

Når skovrejsningen i True Skov er gennemført, anlægger Naturforvaltningen fra april-november 2005 stianlæg på det kommunale areal nord for Voldbækken.

Målet med stianlægget er at skabe mere sammenhæng mellem de rekreative arealer helt inde fra Hasle Bakker og ud til True Skov. Stierne kommer til at forbinde de eksisterende stier fra Skjoldhøj-kilen med de skovstier i True Skov, som Skov- og Naturstyrelsen anlægger i foråret 2005.

Stierne bliver befæstede grusstier, og den samlede længde bliver knap 1 kilometer.

Sideløbende med stierne anlægges en mindre bakke mellem Skjoldhøjvej og Voldbækken, hvor arealet i dag ligger lidt lavere end vejen. Målet er, at brugerne fra bakken kan få en god udsigt over de kommende søer. Som en sideeffekt vil bakken også lukke af for udsigten til bilerne på Skjoldhøjvej.



*De nye stianlæg vil skabe sammenhæng mellem Hasle Bakker og til True Skov*



## 4. Forlægning af Anelystvej

### Fakta: Den nye forlægning

- Den nye forlægning omfatter anlæg af en 720 m lang og 7 m bred vej.
- Der foretages ombygninger i krydsene Anelystvej/Rætebølvej og Anelystvej/Langhøjvej.
- I krydset Anelystvej/Rætebølvej flyttes Rætebølvejs udmunding cirka 10 m mod nord, hvorefter der forberedes tilslutning af Sintrupvej.
- Krydset udformes med venstresvingsbaner og en højresvingsbane til Sintrupvej samt signalregulering.
- I krydset ved Langhøjvej flyttes vejudmunden i Anelystvej cirka 40 m mod nord for at skabe mere plads til regnvandsbassinerne i tilslutning til vejen.
- Regnvandet fra Anelystvej opsamles i åbne grøfter eller trug med dræn langs med vejen, hvorefter vejvandet afledes til regnvandsbassinet øst for Anelystvej og Voldbækken.

Vejkontoret gennemfører i perioden april-december 2005 en forlægning af Anelystvej for at forbedre trafik-sikkerheden og give bedre adgangsforhold til virksomhederne ved Sintrupvej. Forlægningen vil samtidig forbedre forholdene for cyklister, der færdes langs vejen.

I forbindelse med forlægningen anlægges en ny 250 m lang sti i eget tracé vest for Anelystvej. Stien vil forbinde de eksisterende stier ved Helenelyst med området ved True og Skjoldhøj. På det sted, hvor Voldbækken krydser Anelystvej, lægges en rørføring, så fisk og dyr kan passere videre op i Voldbækken..

Baggrunden for forlægningen er, at antallet af tunge køretøjer på Anelystvej forventes at stige, når erhvervsområdet omkring Sintrupvej bliver byggemodnet (se næste side). Vejen er imidlertid ikke dimensioneret til den øgede trafikmængde.

Eksempelvis er vejen i dag kun cirka 5 m bred og har nogle meget skarpe sving, ligesom der ikke er vejafvandning, og oversigtsforholdene visse steder er direkte dårlige. Anelystvej befærdes i dag af omkring 6.000 køretøjer i døgnet, og den fremtidige trafikbelastning vurderes at stige til omkring 8.500 køretøjer i døgnet.

Forlægningsprojektet koordineres med Naturforvaltningens naturplan for området og Miljøkontorets planer om restaurering af Voldbækken, herunder ændringen af regnvandsbassinerne i tilslutning til bækken.

I forbindelse med anlægsarbejdet er det nødvendigt i perioder at lukke for trafikken på Langhøjvej og Rætebølvej. Vejlukningerne bliver koordineret med Århus Amts busstrafik.



Forlægning af Anelystvej.

## 5. Byggemodning af erhvervsområde på Sintrupvej og forlængelse af Sintrupvej

Projektet færdiggøres i foråret 2005, og anlægsarbejderne går i gang i 3. kvartal 2005. Projektet omfatter byggemodning af et erhvervsområde på Sintrupvej samt en forlængelse af Sintrupvej til Anelystvej. Anlægningen gennemføres af Byggemodningen, Århus Kommune.

Det er målet, at den kommende udbygning af erhvervsområdet bliver sammenhængende med det eksisterende landskab. Baggrunden er dels, at erhvervsområdet ligger omkranset af skov og grønne områder, dels at området bliver meget synligt for bilister, der ankommer til Århus fra de nye vejforbindelser fra vest.

Den nye vejforbindelse mellem Sintrupvej og Anelystvej giver samtidig det øvrige eksisterende erhvervsområde ved Sintrupvej en mere direkte adgang til motorvejene vest for Århus. Vejforbindelsen vil samtidig aflaste en del af Edwin Rahrs Vej.



*Det kommende erhvervsområde ligger omkranset af grønne arealer.*

## 6. Økonomi

De 5 projekter i Skjoldhøj-kilen finansieres af Århus Kommune og Skov- og Naturstyrelsen. I alt investeres der mere end 16 mio. kr. i 2005.

Projekt	1000 kr.	Ansvarlig
1. Vandmiljø	9.000	Miljøkontoret
2. Skovrejsning og skovveje	1.500	Skov- og Naturstyrelsen
3. Stianlæg	200	Naturforvaltningen
4. Forlængning af Anelystvej	5.280	Vejkontoret
5. Byggemodning	Ikke opgjort pt.	Byggemodningsafdelingen

**Århus Kommune**  
**Miljøkontoret**  
Grøndalsvej 1  
8260 Viby J.  
Tlf. 8940 4550