

Forslag til vilkår ved Hillerød Forsynings regulering af Havelse ÅAnlægsvilkår:

Afgravning må foretages i perioden 1. august til 1. november. Afgravning skal ske i et samlet forløb indenfor samme år. Erosionssikring af broer kan ske hele året.

Vandløbsmyndigheden skal underrettes 14 dage før arbejdet påbegyndes. Der skal fremsendes en strækningbaseret tidsplan for afgravningens gennemførelse og hvornår de enkelte broer forventes sikret mod erosion.

Afgravning må ikke påbegyndes, før alle sandfang er etableret/tømt. Alle sandfang tømmes efter endt afgravning samt minimum 2 år efter endt anlæg og op til 5 år efter konkret vurdering. Hvis det under anlægsarbejdet eller inden for det efterfølgende år konstateres, at sandfang er fyldte og/eller der konstateres transport af sand- og jordpartikler til vandløbet nedstrøms for sandfang, skal Hillerød Forsyning foretage supplerende tømning af sandfang vederlagsfrit på kommunens forlangende.

Opstrøms liggende bredejere holdes skadesløse i forbindelse med reguleringen. Vandføringen i vandløbet skal opretholdelse i hele anlægsfasen, herunder under erosionssikring af broer. Hvis der sker skader, som følge af reguleringen, holdes Hillerød Forsyning ansvarlig for evt. udbedring og økonomiske følger.

Tilsluttede dræn på strækninger berørt af afgravning, skal sikres frit udløb i eksisterende koter efter endt anlægsarbejde.

Udlægning af grus, sten og træ i vandløbet til gavn for smådyr mv. i vandløbet må ikke udlægges så det skaber spærringer eller opstuvning i Havelse Å eller tilstødende dræn/tilløb.

Senest 4 uger efter arbejdets udførelse er gennemført skal oplysninger herom samt digital opmålingsdata heraf være modtaget i kommunerne. Opmålingsdata med koterne i DVR90 skal leveres som VASP-fil med angivelse af broer, styrt, tilløb mv. (efter guidelines for opmåling af vandløb 25.05.2013).

Evt. ændringer i forhold til projektbeskrivelsen under anlægsperioden, herunder etablering af supplerende sandfang, brinksikring mv. skal godkendes af kommunerne inden disse etableres/foretages.

Det afgravede jord må ikke placeres så overfladeafstrømning fra tilstødende arealer hindres samt må ikke placeres på 2 m. banketterne, regnet fra vandløbets øverste kant efter regulering.

Drifts- og monitoring/overvågningssvilkår:

Hillerød Forsyning skal senest 1 mdr. efter afgravningen er afsluttet udlede i gennemsnit 111 l/s rensat spildevand til Havelse Å.

HF skal efter endt regulering gennemfører et overvågningsprogram, som angivet i tabel nedenfor:

	År efter regulering			
	1	2	4	6
Fysisk indeks		x	x	
Makrofyter		x	x	x
DVFI		X	x	X

HF skal hvert år inden 1. februar fremsende resultater af overvågning til Halsnæs, Frederikssund og Hillerød Kommuner. På baggrund af overvågningsresultaterne evalueres udviklingen af vandløbsmyndigheden, og såfremt resultater dokumenterer at fysiske forhold/biologi er reetableret, kan kommunerne bestemme at efterfølgende undersøgelser kan undlades.

Følgende indbygges i tekstdel i reguleringstilladelse:

Reguleringen skal udføres i overensstemmelse med ansøgning fra Hillerød Forsyning dateret 11. april 2016 og de stillede vilkår.

Hvis der under jordarbejdet konstateres jordforurening, skal kommunen straks underrette. Tilsvarende skal HF straks kontakte museet, hvis der sker arkæologiske fund ved anlægsarbejdet.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for tre år fra dato for godkendelse.