

Kvalitetssikringsmappe for nedsivningsanlæg

Kunde: _____ Dato: _____

Adresse: _____ Postnr.: _____ By: _____

Kontaktperson: _____ Tlf.: _____

Arbejdssted: _____

Arbejdsopgave: sæt kryds i et eller flere af nedenstående områder.

Tilbud		Nyt afløbssystem		Nedsivningsanlæg	
Regning		Ændringer		Sandfilteranlæg	
Overslag		Reparationer		Pileanlæg	
Forsikringskade		Tv-inspektion / spuling		Minerenseanlæg	
		Slamsugning		Kloakering i landbruget	

Forsikringselskab: _____ Tlf.: _____

Police nr.: _____

Beskrivelse / skitse / tegningsnr.:

kontrolafsnit:

FORUNDERSØGELSER – NEDSIVNINGSANLÆG

Generelle undersøgelser:	Ja	Nej	Bemærkninger/omfang
Skal opgaven projekteres			
Findes der tegninger af ejendommen			Matrikelkort og lignende
Er der servitutter på ejendommen			Kommunen
Er/skal der foretages jordbundsanalyser			Kommunen
Er grundvandstanden gunstig			Kommune/amtet/egen pejling
Andre ledninger/kabler eller lignende			Kommune eller lednings ejer
Skal der indhentes gravetilladelse			
Skal der foretages underboringer			
Er der krav til afspærring/skiltning			Ved gravetilladelser/underboringer
Kan alle afstandskrav overholdes			Vandindvindings skel
Skal der tinglyses			Hvis noget på anden mands jord
Afløbsmuligheder:			
Kan eksisterende ledninger benyttes			Tætte-frostfridybde-rigtigt fald
Kan eksisterende brønde benyttes			Tætte dæksler trafiklast
Kan eksisterende bundfældningstank benyttes			Min. 2 kamre-2m ³ -tæt- 1,4m ³ 1kam
Er anlægget udluftet			
Er sive rørene godkendte			
Er sivearealet stort nok			5 Pe: 30 eller 45 m ²
Særlige forhold mht. spildevandet			Klorholdigt - processpildevand
Faldforhold:			
Er der mulighed for gravitation			
Skal afløbet pumpes			

FÆRDIGMELDING

Tekst	ja	nej	Hvem / Hvor / Hvordan / Hvilke
Er der udført reviderede tegninger			Hvis ja, så vedlægges de
Er der udført færdigmelding			Kopi fra myndigheden vedlægges
Er der udført drift / vedligeholdelsesplan			Afleveres/gennemgås til/med kunden
Er krævet kvalitetsdokumentation udført			Kontrollere kontrolplanerne
Er der foretaget jordbundsanalyser			Kopier vedlægges
Er faktura udfærdiget			Kopien vedlægges
Andet			

KVALITETSPLAN FOR NEDSIVNINGSANLÆG

Tryknedsivning: ____ Gravitationsnedsivning: ____

Kryds ved kontrol	Kontrol af:	Dato	Godkendt Ja / nej	Kontrol-leret af	Omfang / Evt. Bemærkninger
	At der er ansøgt om tilladelse til nedsivning hos kommunen.				
	Modtagekontrol:				
	Rør/ formstykker og brønde				
	Bundfældningstank				
	Fordelerbrønd / pumpe fordelerbrønd				
	Pumpe				
	Vaskede nøddesten				16 – 32 mm
	Geotekstil				
	Udførelseskontrol:				
	Placering og fald på ledning				Se tegninger
	Placering og koter brønde				Se tegninger
	Placering og koter på bundfældningstank				Se tegninger
	Placering og koter fordeler brønd				Se tegninger
	Montering af pumpe og alarm				Se leverandøren
	Fordeler lagets tykkelse				Min 0,20m
	Placering og fald på fordeler rør				Se tegningen
	Udlægning af geotekstil				
	Jorddækningens tykkelse				Min 0,60m
	Retablering				
	Slutkontrol:				
	Funktionsafprøvning af anlæg				Efter aftale
	Bundfældningstank fyldt med vand				Meget vigtigt
	Funktion af pumpe				2 gange aktivering
	Funktion af alarm				2 gange aktivering

Ovennævnte er kontrolleret af: _____

Materiale- og Tidsforbrug

Materialer	Antal 110 mm	Antal 160 mm	Materialer	Antal	Materialer	Antal	Bem.
PVC rør 6000 mm			Drænrør 80 mm		Stabilt grus		
PVC rør 3000 mm			Dræn T stok. 80 mm		Jord affald		
PVC rør 2000 mm			Drænendeprop 80 mm				
PVC rør 1000 mm			Drænsamlemuffe 80 mm				
PVC rør 500 mm			Dræntilslutning 80 / 110				
PVC rør 250 mm			Kegle til opføringsrør 315				
15 gr. Bøjning			Dæksel til opføringsrør 315				
30 gr. Bøjning			Kegle til opføringsrør 425				
45 gr. Bøjning			Dæksel til opføringsrør				
Grenrør 110 / 110			Opføring 315 x 1250 mm				
Grenrør 160 / 110			Opføring 315 x 3000 mm				
Reduktion 160 / 110			Opføring 425 x 1250 mm				
Fodbøjning 87,5			Opføring 425 x 3000 mm				
Fodbøjning 88,5			Bund til opføring 315 mm				
Dobbelt stikmuffe			Bund til opføring 425 mm				
Skydemuffe			Tætningsring til opføring				
Overg. PVC – BT muffe			Brøndkarm ø 600 mm				
Overg. PVC – BT spids			Brønddæksel ø 600 mm				
Overg. PVC – Ler muffe U – ring			Rendestenskarm 300 mm				
Overg. PVC – Ler spids			Rendestensdæksel 300 mm		Maskiner	Timer	Bem.
Overg. PVC – Dræn			Rendestenskarm med rist 300		Rendegraver		
Overg. PVC – STJ			Brøndstige		Minigraver		
P – vandlås			Afløbsrende		Gravemaskine		
S – vandlås			Gavl til afløbsrende		Lastbil		
Indbygningsvandlås			Gavl med udløb		Indlejrede maskiner		
Gulv afløbsskål			Rist til afløbsrende		Slamsuger / spuler		
In – situ påboring			Bundfældningstank 2m3		Asfaltskærer		
F – 910 påboring PVC			Tryksiverør		Kompressor		
F – 910 påboring BT			Pumpebrønd til tryknedsivn.		TV – inspektion		
Fernco PVC-STJ / RFS			Pumpe				
Fernco PVC - ler			Fordelerbrønd		Tidsforbrug	Timer	Bem.
Mur gennemføring lang			Gravitations siverør		Mestertimer		
Mur gennemføring kort			Samletank		Svendetimer		
Spulebrønd type 1			Faskine til regnv. (kassette)		Lærlingetimer		
Spulebrønd type 2			Fiberdug		Fremmed hjælp		
Spulebrønd type 3			Beton				
Spulebrønd type 4			Vaskede nøddesten 16/32 mm				
TJ rottespærre			Ærte sten 8 / 16 mm				
TJ Rottebrønd			Filtersand 2 / 4 mm				
Tagbrønd 200 mm			Fyldsand				
Tagbrønd 315 mm							
Rendestensbrønd 315							
Rendestensbrønd 425							