

## Intyg över utförd enskild avloppsanläggning

Kvalitetsredovisning vid anläggande

### markbäddar och infiltrationsanläggningar

Fyll i intyget tillsammans med entreprenören!

**OBS** foton ska tas under anläggningsarbetet på de anläggningsdelar som markerats med symbolen

Fotografierna ska lämnas in till Miljöenheten



### Sökande

Namn		Organisationsnummer/Personnummer
Adress	Postadress	
Telefon bostad (även riktnummer)	Telefon arbete (även riktnummer)	
Telefon mobil	E-postadress	

### Fastighet

Fastighetsbeteckning	Typ av bostad <input type="checkbox"/> Permanentus <input type="checkbox"/> Fritidshus
----------------------	---

### Typ av avloppsanläggning

Slamavskiljarens volym, m <sup>3</sup>	Typbeteckning	Markbädd, m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	Utsläpp till
Infiltration, m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	Förstärkt infiltration, m <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	Annat, specificera <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WC till slutna tank	Den slutna tankens volym:		
<input type="checkbox"/> Urinsortering	Urintankens volym	Urinsorteringstolett, fabrikat	
Omhändertagande av urin från urinsorteringstolett			
<input type="checkbox"/> Ev. hämtning i kommunal regi		<input type="checkbox"/> Eget omhändertagande	

### Tillståndet/Anmälan

Datum för beslutet	Diarienummer/Beteckning	Avvikelser <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Ange avvikelser		

### Utförande

Anläggningsarbetet är utfört av <input type="checkbox"/> Entreprenör <input type="checkbox"/> Sökande	Entreprenör, namn
Kontaktperson, namn	
Telefon (även riktnummer)	Telefax (även riktnummer)

## Kontrollplan för enskilda avloppsanläggningar – checklista

Markera med X om påståendet stämmer eller inte. OBS! Vid *kursiverad* stil ska momentet fotodokumenteras 




### Administrativa kontrollpunkter

	Stämmer	Stämmer ej	Ej aktuellt	Signatur	Anmärkning
Beslut om tillstånd finns från Myndighetsnämnden					
Beslutet har stämts av mot inlämnad projektering och eventuella avvikelser har uppmärksammats					
Anmälan har gjorts till miljöenheten vid avsteg från godkänd ritning					

### Allmänna kontrollpunkter

	Stämmer	Stämmer ej	Ej aktuellt	Signatur	Anmärkning
Avloppsluftning i byggnad är dragen över yttertak (ej vakumventil)					
Vid <b>urinseparering</b> : Urinledning luftad över tak, gärna tillsammans med avloppsluftningen					
Dränerings-, tak- och dagvatten är ej anslutet till anläggningen					








### Kontrollpunkter för ledningar, slamavskiljare, slutna tank, urintank och fördelningsbrunn

	Stämmer	Stämmer ej	Ej aktuellt	Signatur	Anmärkning
 <i>Slamavskiljaren uppfyller kraven enligt ce-märkning och är försedd med T-rör eller har motsvarande funktion</i>					
 <i>Marken under in- och utloppsledning till slamavskiljare har packats</i>					
Ledning före slamavskiljare lutar minst 10 ‰ (1 cm/m) och har täta skarvar					
Vid <b>urinseparering</b> : Urinledning lutar minst 10 ‰ och har täta skarvar					
Vid <b>urinseparering</b> : Urinbrunnens inloppsledning är böjd så att brunnen fylls från botten					
Spillvattenledning och eventuell urinledning är försedd med spolrör med täta lock					
Slamavskiljare / slutna tank / urinbrunn är lagd enligt tillverkarens anvisningar					
Nivåvippor och överfyllnadslarm till pump, slutna tank, urintank är rätt monterade					
Fördelningsbrunnen har justerbara utlopp och har justerats för jämnt flöde					
 <i>Den slutna tanken är försedd med manlucka</i>					

## Kontrollpunkter markbädd

Markera med X om påståendet stämmer eller inte.

Stämmer Stämmer ej Ej aktuellt Signatur Anmärkning

Markbädden är placerad enligt situationsplan					
 Schaktbotten är förlagd på rätt nivå, enligt ritning (foto med måtsticka)					
 Markbädden är utförd med tätskikt					
Samtliga lager är lagda i rätt tjocklek och med rätt fraktion (kornstorlek) enligt ritning					
Dräneringsledningarna lagda med lutning enligt ritning					
 Dräneringsledningarna är försedda med luftning					
Markbäddssanden består av 0-8 sand och har tjocklek minst 80 cm					
 Dräneringsledningarna går till utloppsbrunn med nivåskillnad mellan in- och utlopp för att möjliggöra provtagning av rinnande vatten					
 Spridningsrör har hål på undersidan och avslut med luftning					
Spridningsrören är lagda med 5-10 % lutning					
 Fiberduk är lagd ovanpå spridningslagret					
Återfyllnaden har tjocklek enligt ritning					
 Utloppsrörets mynning (i dike e. dyl.) är fri från hinder och avslutas i makadamlager					
Markbädden är kompletterad / anlagd med kompaktfiltmoduler som är lagda enligt tillverkarens anvisningar					

### Underskrift

Härmed intygas att avloppsanläggningen är utförd enligt givet beslut och att ovanstående kontrollpunkter är utförda.

Ort och datum	Ort och datum
Sökandens underskrift	Entreprenörens underskrift

För din information vill vi meddela dig att personuppgifterna som Du lämnat vid ifyllnad av blanketten kommer att behandlas i vårt datasystem för att underlätta kontroll och tillsyn enligt miljöbalken. Om Du vill ha ytterligare information om hur Dina personuppgifter används eller vill att dessa ändras är vi tacksamma för skriftligt besked om detta till Miljöförvaltningen.

Intyg och foton skickas till:

**Ljusdals kommun, Miljöenheten, 827 80 Ljusdal**





Postadress  
827 80 Ljusdal

Telefon 0651-180 00  
Telefax 0651-183 74

E-post  
miljo@ljusdal.se

## Kontrollpunkter infiltration

Markera med X om påståendet stämmer eller inte.

	Stämmer	Stämmer ej	Ej aktuellt	Signatur	Anmärkning
Infiltrationsanläggning är placerad enligt situationsplan					
 Schaktbotten är förlagd på rätt nivå, enligt ritning (foto med måtsticka)					
 Schaktbotten är ej packad eller utslätad (markporerna ska vara öppna)					
Mer än 1 meter mellan singelbäddens underkant och till berg eller grundvatten					
Endast vid förstärkt infiltration: Förstärkningslager består av minst 30 cm sand (0-8 mm) eller annan tjocklek enligt beslut					
Spridningslager i rätt tjocklek och av tvättad makadam 8-16, 16-32					
Spridningslager i rätt tjocklek och av natursingel 8-24					
Spridningsledning lagd med 5-10 ‰ lutning					
 Spridningsrör har hål på undersidan och avslut med luftning					
 Fiberduk är lagd ovan spridningslagret					
Återfyllnaden har tjocklek enligt ritning					
Infiltrationen kompletterad / anlagd med kompaktfitermoduler som är lagda enligt tillverkarens anvisningar					

### Underskrift

Härmed intygas att avloppsanläggningen är utförd enligt givet beslut och att ovanstående kontrollpunkter är utförda.

Ort och datum	Ort och datum
Sökandens underskrift	Entreprenörens underskrift

### Information om behandling av personuppgifter enligt personuppgiftslagen

Den information som du lämnar i blanketten behandlar Myndighetsnämnden vid handläggning av ärendet. Du har rätt att, efter en särskild ansökan, få besked om personuppgifter som rör dig behandlas eller ej samt information om behandlingarna. Givetvis har du även rätt att ansöka om rättelse av felaktiga personuppgifter.

Intyg och foton skickas till:

**Ljusdals kommun, Miljöenheten, 827 80 Ljusdal**