

# Den lågbyggda tanken NEO: stabil, lätt och lång livslängd

De lågbyggda NEO-tankarna är enkla att transportera och installera. 35 års garanti understryker hur stabila och hållbara tankarna är, NEO-tankarna har fått flera utmärkelser för sin höga kvalitet och höga innovationsgrad.

## Kostnadseffektiva och bra för miljön

Stigande priser på dricksvatten och avloppshantering, liksom stramare tyglar inom många verksamheter, har medfört att allt fler aktörer inom både den privata, kommersiella och offentliga sektorn har börjat installera anläggningar som drar nytta av regnvatten eller det egna bruksvattnet.

Med bruksvatten avses här vatten som används för tekniskt eller kommersiellt bruk, inom lantbruksnäringen eller i hushåll/tvättstugor etc. Överallt där man har stora förseglade ytor (tak- eller gårdsytor) och där behovet av bruksvatten är stort är en marklagringslösning det bästa alternativet för att samla upp, magasinera, nyttja och infiltrera stora mängder vatten.

## Mycket stabila och hållbara

Den lågbyggda tankkonstruktionen underlättar inte bara nedgrävning och installation utan sparar även in hela 35 % av det råmaterial som tankarna tillverkas av. Plus att tankarna får betydligt bättre statiska egenskaper, vilket är en förutsättning för en stabil underjordstank. Dessa egenskaper är ett resultat av tankarnas torusformade geometri i kombination med deras geniala **BIONIK-statik**. Tankarnas form är inspirerad av former i naturen, t.ex. ytstrukturen hos pumpor, squash och musslor.

Materialbesparingen har dessutom minskat tankarnas vikt med en tredjedel – med enklare och billigare installation och transport som följd.



Hanteras enkelt utan kran,  
med lågt installationsdjup

Patentansökan inlämnad

## En översikt över alla fördelar

- Maximal stabilitet och låg vikt
- Enkel att hantera vid transport och installation
- körbar med personbil/lastbil
- Grundvattenkompatibel
- 35 års garanti, tillverkad i Tyskland



## Många användningsområden

- Sluten tank / avloppstank
- Regnvattentank
- Process- eller kylvattentank
- Bufferttank
- Infiltrationstank
- Slamavskiljare

## Tillverkad i Tyskland

Dessa mycket stabila och lågbyggda tankar är tillverkade i Tyskland av miljövänlig PE (polyetylen). Alla tankar är 100 % täta, och att vi lämnar 35 års garanti som borgar för kvalite och lång livslängd.

## Prisbelönt

Våra lågbyggda NEO-tankar har fått flera utmärkelser för sin höga kvalitet och höga innovationsgrad.



reddot award 2015  
winner





## Praktiska exempel: Enkla att handha vid transport och installation

En lång rad kunder både privata och från företag och den producerande och bearbetande industrin, lantbruk, skolor, förskolor och myndigheter använder redan NEO-tankar och det med framgång.



Installation av NEO-regnvattentank 3 000 liter



Installation av NEO-bufferttankar 4 x 25 000 liter



Installation av NEO-infiltrationstank 15 000 liter



Installation av NEO-avloppstank 25 000 liter



Installation av NEO-avloppstankar 2 x 25 000 liter



Installation av NEO-regnvattentankar 3 x 20 000 liter



# 1 500 till 25 000 liter

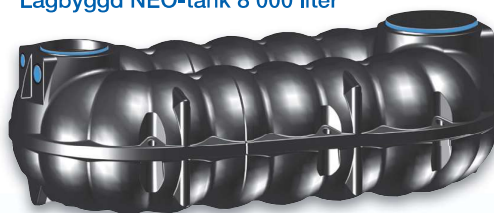
Lågbyggd NEO-tank 1 500 liter



Lågbyggd NEO-tank 3 000 liter



Lågbyggd NEO-tank 8 000 liter



Lågbyggd NEO-tank 20 000 liter



## Utrustning:

- 3 st. anslutningar DN 110 med tätning (tillval fr.o.m. tankstorlek 8 000 l: anslutningar upp till DN 300)
- 1 st. manhål DN 600 (tillval fr.o.m. tankstorlek 8 000 l: 2 st. DN 600/1 st. DN 800/1 st. DN 600 och 1 st. DN 800/2 st. DN 800)

## Tillval:

Fr.o.m. 3 000 l som Slamavskiljare NEO-tank inkl. lamellfilter och tillloppsrör

- Tillförlitligt skydd mot slam flykt
- Enkel att spola ur genom anslutning av trädgårdsslang till den inbyggda anslutningen



Lamellfilter i tankens hals



Tilloppsrör på tanken

## Tekniska data och ordernummer

Tanktyp	Längd	Bredd	Höjd tankstomme	Höjd inkl. manhål	Vikt	Ordernr avloppstank	Ordernr sluten tank inkl. lamellfilter
NEO 1500 l	1920 mm	1920 mm	750 mm	810 mm	50 kg	SGNE1500	–
NEO 3000 l	2340 mm	2340 mm	1047 mm	1182 mm	100 kg	SGNE3000	KANE3000
NEO 5000 l	3400 mm	2320 mm	1120 mm	1245 mm	170 kg	SGNE5000	KANE5000
NEO 8000 l	4420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	240 kg	SGNE8000	KANE8000
NEO 10000 l	5420 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	300 kg	SGNE10X0	KANE10X0
NEO 15000 l	8020 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	470 kg	SGNE15X0	KANE15X0
NEO 20000 l	10620 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	640 kg	SGNE20X0	KANE20X0
NEO 25000 l	13220 mm	2300 mm	1260 mm	1415 mm	810 kg	SGNE25X0	KANE25X0

NEO upp till 50000 l kan levereras på förfrågan. Kontakta oss om du vill använda en NEO-tank som infiltrations-, buffert- eller regnvattentank.

Tanklock och halsförlängning beställs extra (sidan 6 - 7)

# Tanklock och halsförlängningar

En ren och estetisk avslutning på tanken

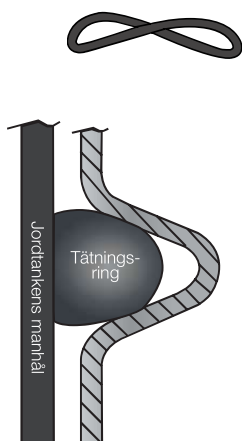
## Det som syns ovan jord

Det enda som syns ovan jord när våra underjordstankar är installerade och klara är halsens ram och tanklocket. Med Rewatec ligger locket och halsförlängningens ram kant i kant med den omgivande marken, vilket ger ett proffsigt visuellt intryck.

Manhållssystemets delar är perfekt anpassade till varandra. Tanklocket sitter nästan foglöst och vridsäkert på halsramen och gör så att smuts inte kan tränga in.



## Alla halsar inklusive tätningssring (kan beträdas eller köras över)



## Överkörbara tanklock



### Överkörbar med personbil

- Två utföranden med stabila stållock
- Max. axeltryck 2,2 t
- För alla tanktyper 1500 - 25000 l (DN 600)
- Jordlager ovanpå tanken: minst 600 mm

#### Komplett personbilsatts 1

Förlängning: 70 - 110 cm, för steglös höjdinställning, bestående av: stållock, överkörbar hals BS 60 inkl. tätningssring, mellanring inkl. tätningssring



Ordernr RWDS0049

#### Komplett personbilsatts 2

Förlängning: 60 cm, bestående av: stållock, överkörbar hals BS 60 inkl. tätningssring



Ordernr RWDS0059

### Överkörbar med lastbil

- Max. axeltryck 11,5 t (belastningsklass SLW 30)
- Jordlager ovanpå tanken: minst 800 mm
- Bestående av: mellanring inkl. tätningssring, lock av klass D ordnas av kunden



Ordernr RWDS0043

## Tillval för lågbyggda NEO-tankar fr.o.m. 8000 l

(Våra lågbyggda NEO-tankar fr.o.m. 8000 l kan förses med en extra manhållslucka DN 800 baktill)

### Mellanring DN 800

Mellanring DN 800, komfortabel halsförlängning som ger mer arbetsutrymme, förlänger ca 38 cm, kan staplas på varandra



Ordernr RWDS2080

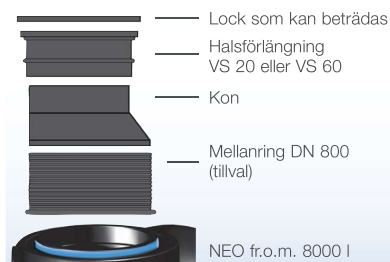
### Kon

Skarvkoppling för manhål DN 800 för reduktion till DN 600, höjd 40 cm, alla DN 600-halsar kan monteras på konen

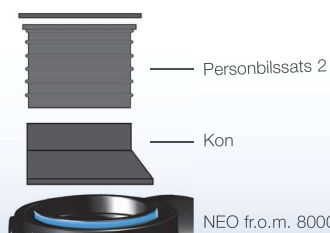


Ordernr RWDS1080

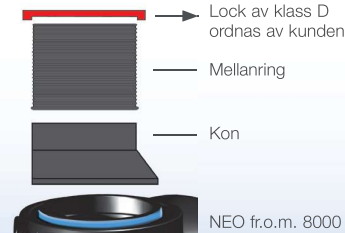
### Exempel på halsuppbyggnad som kan beträdas



### Exempel på halsuppbyggnad med körbartlock för personbil



### Exempel på halsuppbyggnad med körbartlock för lastbil



## Tanklock som kan beträdas



- Stabila PE-termolock med barnsäkring (DIN 1989)
- Kan belastas permanent upp till 150 kg
- Tanklocken har dubbla väggar vilket ger en isolerande effekt och bättre frostskydd
- För alla tanktyper 1500 - 25000 l (DN 600)

### Termolock TopCover

Av robust PE, dubbla väggar, DN 600

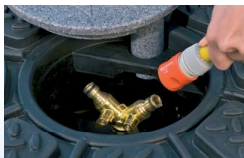


Ordernr RWDS0066

### Termolock TwinCover (inkl. vattenanslutning)

För trädgårdsanläggningar: PE-termolocket har en inbyggd dubbel vattenanslutning av högkvalitativ mässing (klicksystem), DN 600

Högkvalitativ dubbel vattenanslutning av mässing



Ordernr RWDS0067

### Termolock TwinCover

(med invändigt lock/utan vattenanslutning)

Termolocket har ett invändigt lock som ger ett enkelt och snabbt åtkomst till tanken



Ordernr RWDS0068

### Professionell barnsäkring

Alla tanklock som kan beträdas är utrustade med professionella barnsäkringar. Speciallåset (med vridmekanism av rostfritt stål) har två st. extra starka säkerhetsbyglar och öppnas och låses enkelt och snabbt.



## Halsförlängningar

(för tanklock som kan beträdas)



- PE-halsförlängningar används för att förlänga manhållet vid djupare installation i marken
- Höjden anpassas genom skjutning över halsöppningen eller kapning
- Om halsförlängningen VS 20 eller VS 60 inte räcker till (VS 20 och VS 60 kan inte staplas ovanpå varandra) kan mellanringar användas för att uppnå ett större installationsdjup
- Avloppsrännor förhindrar att ytvatten tränger in i tanken; tätad upp till markens övre kant (ej vid tryckande vatten)

### Halsförlängning VS 20

Höjd 250 mm, Ø 600 mm, inkl. tätningssring, kan förlängas upp till 20 cm



Ordernr RWDS0022

### Halsförlängning VS 60

Höjd 635 mm, Ø 600 mm, inkl. tätningssring, kan förlängas upp till 60 cm



Ordernr RWDS0062

### Mellanring

(för förlängning av VS 20/VS 60)

Med mellanringen kan ett större installationsdjup uppnås; kan kapas med såg; höjd 600 mm, Ø 600 mm, inkl. tätningssring



Ordernr RWDS0043

## Prisfördel: Hals plus lock ingår i paketet

### Termolock TopCover + halsförlängning VS 20

Ordernr RWDS6620



### Termolock TopCover + halsförlängning VS 60

Ordernr RWDS6660

