

---

## HUSK

- At BEMA er komplet leverandør af spiraler samt vindings- og spiralsegmenter, herunder koniske vindinger.
- Vi leverer alle typer sneglerotorer og er blandt markedets ledende inden for transportsnegle konstrueret til ethvert formål.
- Vi leverer alt efter individuelle kundespecifikationer. Vi producerer efter ordre, hvilket giver maksimal kundetilpasning, og er til enhver tid lagerførende på sliddele.
- Vi står klar til at hjælpe, hvis der skulle opstå driftsproblemer.
- Kontakt os, og vi går på opgaven med stor fleksibilitet. Vi har egen udviklings- og konstruktionsafdeling og derudover alle led i produktionspressen in-house. Det gør os til en kompetent partner også for jer.



Alt sammen sikrer dette, at vi kan løse alle transportbehov med snegle, fra idé til færdigt resultat.

Vi har udvikling og produktion i Haderslev, og det betyder, at vi er tæt på dig, når løsningen til dig skal udvikles og produceres – også hvis det brænder på!

---

## KONTAKT

Kontakt BEMA på mail: [info@bema.as](mailto:info@bema.as) eller telefon: +45 74 52 16 21

Vores dedikerede medarbejdere er klar til at hjælpe med afdækning af jeres behov, rådgivning og specifikation af den transportløsning, der dækker jeres krav.



BEMA A/S  
Bredholm 3, 6100  
Haderslev, Denmark  
T: +45 7452 1621  
F: +45 7452 6050

---

## NYHEDSBREV

MARTS 2018



## NYT FRA BEMA

Vi går foråret i møde, og allerede nu tegner 2018 til at blive et år med mange spændende projekter sammen med jer.

BEMA deltager i år på tre vigtige messer for fagfolk. Vi håber at se mange af vores kunder og andre interesserede på vores stande. To udstillinger foregår i Danmark i november, men allerede i maj tager vi til IFAT i München. Både for at præsentere vores produkter og løsninger – men også for at se, hvad andre gør. Messer er vigtig inspiration for vores kunder, men det er de også for os.

Når vi taler om løsninger og projekter, er der ofte fokus på den nyeste teknologi og nye materialer. Men det er værd at huske på, at basisteknologien i det hele, transport af et medie ved hjælp af en snegl, allerede var i drift i oldtiden. Læs mere om, hvordan vi har bragt Archimedes' opfindelse af en snegl til at flytte vand med op til nutiden – og placeret den i et renseanlæg, hvor den gør gavn til transport af spildevand. En opgave, hvor en snegl har indlysende fordele med hensyn til drift og vedligehold.



## OLDTIDENS OPFINDELSE ER HØJAKTUEL

Da det matematiske og tekniske geni Archimedes for mere end to tusind år siden opfandt en snegl til at flytte vand med, havde han ingen anelse om, hvad vi den dag i dag bruger hans fantastiske opfindelse til.

Hos BEMA har vi fx netop udskiftet tre store Archimedesnegle i et renseanlæg. Her bruges de til at flytte spildevand. Metoden er effektiv og økonomisk, fordi sneglene anvendes som alternativ til pumper, som kræver megen vedligeholdelse. En Archimedesnegl er selv en pumpe, som er meget driftsstabil over tid. Det er ikke ualmindeligt, at de er i drift i mere end 20 år uden at kræve vedligehold af betydning. Spildevand kan indeholde diverse fraktioner af affald, som Archimedesneglen nemt kan håndtere uden at lide skade. Derfor er løsningen genial i renseanlæg, hvor spildevand skal håndteres døgnet rundt, året rundt.

BEMA har udført alle dele af projektet. De gamle rotor er fjernet, og nye er monteret. Derudover har vi understøbt de nye rotor og udskiftet gearene og installeret nyt smøringssystem for bundlejerne, så anlægget er klar til sikker drift i mange år.

De tre sneglerotorer er 11 m lange med en ydre diameter på 1500 mm.

BEMA er fremadrettet klar til at håndtere den komplette opgave i at renovere Archimedesnegle i eksisterende spildevandsindløb.



## BESØG OS PÅ ÅRETS MESSER

Skal du på messe i år, så husk at lægge din vej forbi vores stand. Vi viservores sortiment og præsenterer løsninger, som er udviklet til alle former for snegletransport.

Der er muligheder både i ind- og udland:

### IFAT I MÜNCHEN

Mød os på IFAT, som er Europas førende messe inden for spildevand, kloak, affald og håndtering af råmaterialer. Det foregår i München fra 14. – 18. maj.

### FOODTECH I HERNING

Danmarks store messe for fødevareteknologi. Vi er selvfølgelig med for at vise dig vores fødevarer certificerede løsninger og de muligheder, det giver. Herning 13. – 15. november.

### AJOUR

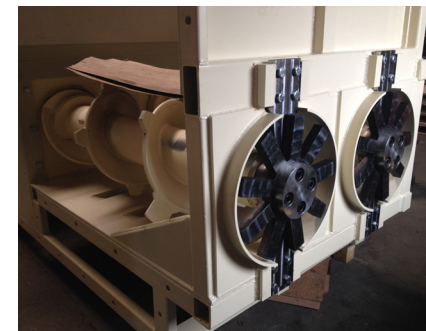
Ajour er maskinmestrenes erhvervskonference med fokus på management og teknologi. Vi fokuserer bl.a. på løsninger til kraftvarmeverker, procesindustri og vores sortiment af komponenter. Ajour foregår i Odense den 29-30. november.

## NY NEDELER TIL TRÆPILLER

Vores datterselskab ACTA Recycling har netop leveret en ny neddeler til en kunde. Det er en kraftfuld maskine beregnet til neddeling af træpaller.

Neddeleren er konstrueret med to skrue med tilhørende PLC-styring. To frekvensomformere giver den fordel, at omdrejningstallet på skrue kan varieres. Det betyder, at neddelingen sker med færrest mulige stop og med den optimale belastning af maskinen.

Neddeling af træpaller og andet træaffald er en vigtig del af den voksende genbrugsindustri. Pallerne neddeles til brug for produktion af træbriketter for senere afbrænding som biomasse.



## SPECIALPRODUKTION I HARDOX SPARER MONTAGETID

Gennem mange år har vi udviklet os til specialister i fremstilling af sneglevindinger i Hardox materiale. Vi fremstiller dem ved koldpresning og har en særdeles kontrolleret proces, som sikrer et optimalt produkt. Resultatet er så godt, at vores kunder erfaringsmæssigt kan spare 1-2 arbejdsdage, når større rotor skal monteres og tilpasses.

Vi fremstiller Hardox vindinger i op til 1.200 mm diameter og i en tykkelse på op til ca. 15 mm.

