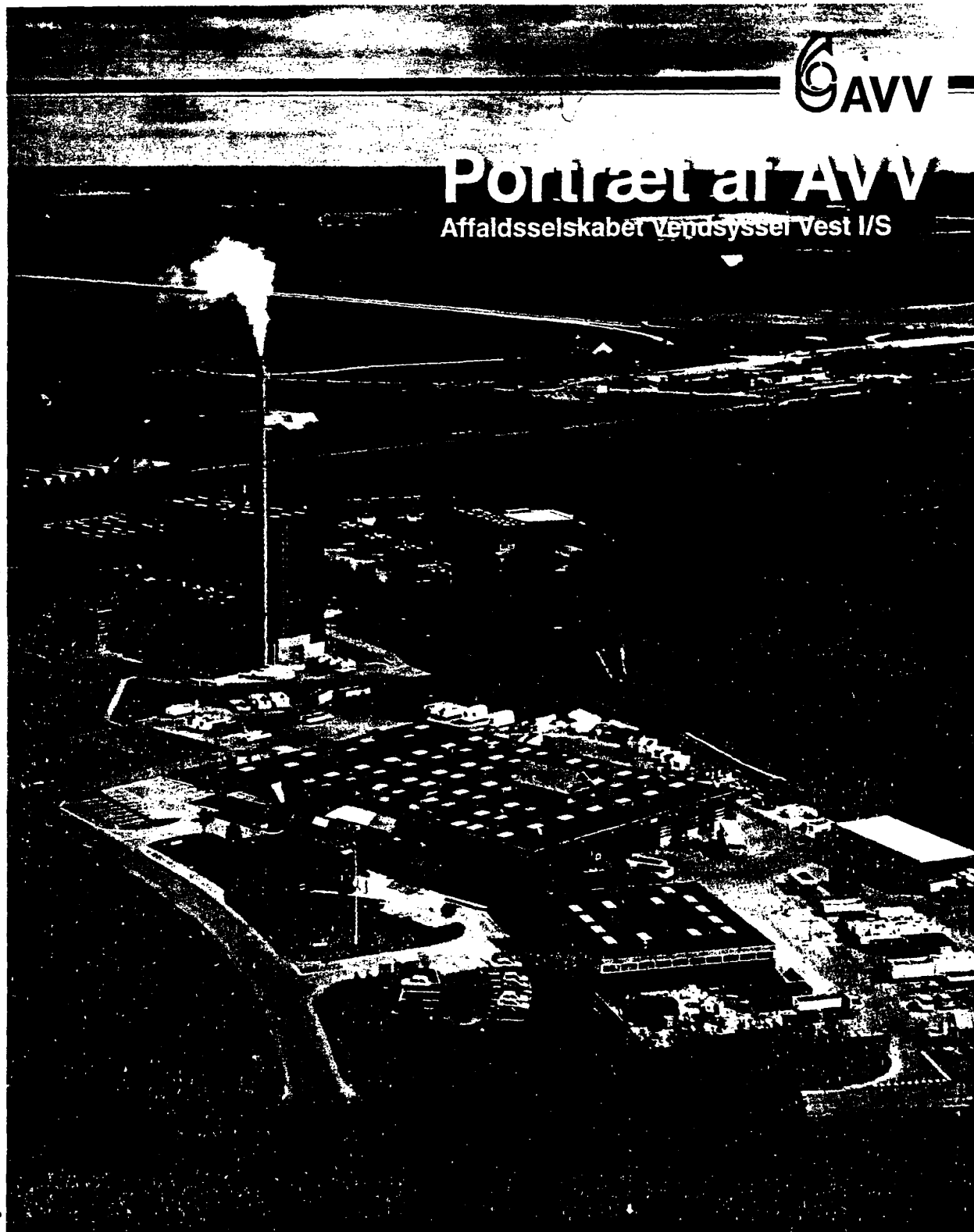




# Portræt af AVV

Affaldsselskabet Vendsyssel Vest I/S



AVV er på forkant  
med udviklingen  
side 2



AVV holder åbent  
hus for alle borgere  
side 3



Gebrugbutikken  
har vundet  
side 5

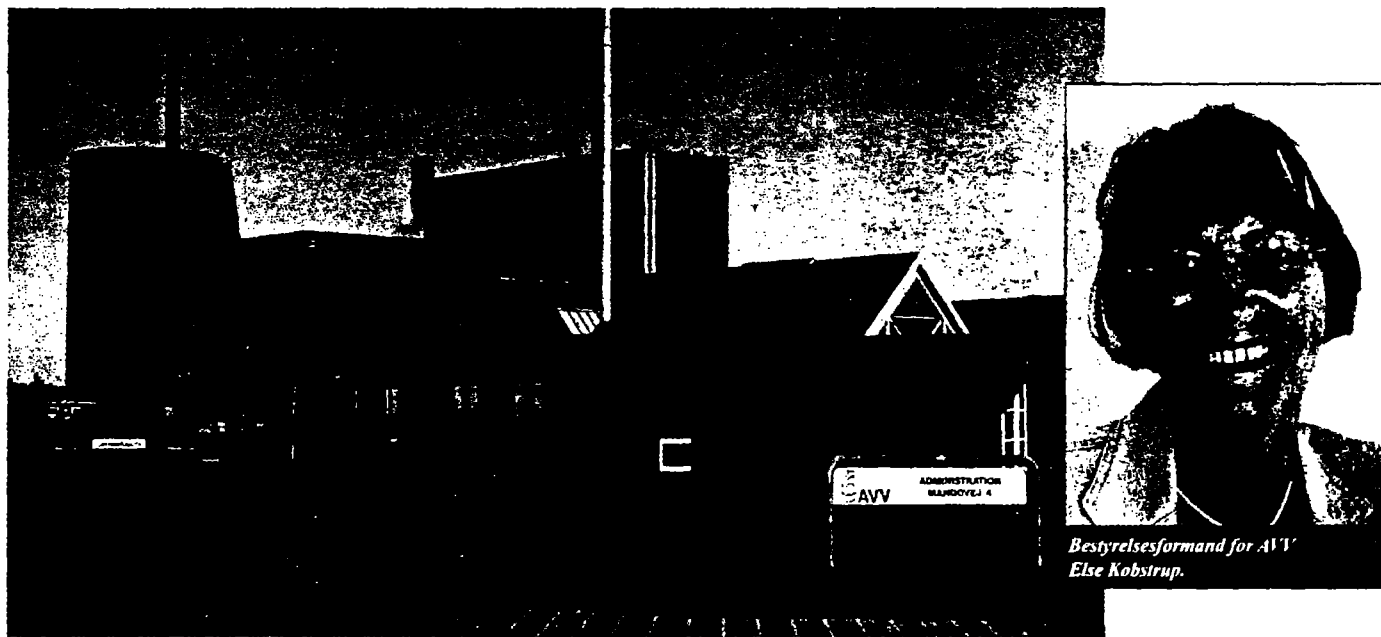


Samarbejde  
over grænserne  
side 12



## AVV er på forkant med udviklingen

AVV er et af de få selskaber, der bevæger sig indenfor hele spektret, når fokus rettes mod affaldsområdet. Selskabet tager sig både af genanvendelse, forbrænding med energi-udnyttelse, og deponering af affald.



Bestyrelsesformand for AVV  
Else Købstrup.

- For at vi kan løse de tre store opgaver, er det vigtigt, vi er i besiddelse af viden og visioner - både i bestyrelsen og blandt medarbejderne. Vi skal altid være på forkant og foran udviklingen.

Sådan siger bestyrelsesformanden for AVV, Else Købstrup.

Hun brænder for genbrugstanken og miljøet og har gjort det i samtlige de 14 år, hun har været bestyrelses-

formand hos AVV. I de år har det været nødvendigt at foretage løbende investeringer på grund af stigende affaldsmængder til forbrænding og genbrug. Bl.a. er der etableret ny forbrændingsovn og kraftvarmeanlæg. Der er sket en udvidelse af silo-kapaciteten. Der er investeret i røggasrensningsanlæg, genbrugspladser og et besøgs- og genbrugscenter - projekter, der løber op i over 200 mio. kr.

- Udviklingen indenfor affald er for alvor sket fra 1990 og frem. I slutningen af 80'erne kom der ekstra fokus på miljøet, og det er et emne, der interesserer brugerne, som vi på vores måde prøver at adfærdregulere gennem oplysning. Bl.a. via den måde genbrugspladserne benyttes på. For år tilbage bestod pladserne bare af to containere, mens der i dag er op til 23 forskellige af slagsen. Det synes brugerne er i orden. Miljøet er vigtigt, og man kan godt sige, at det altid har været "helligt" for AVV, siger Else Købstrup.

For Else Købstrup er det også vigtigt, at ingen borgere sorterer forgæves.

- Vi sorterer ikke noget, der ikke kan genbruges. Det grønne køkkenaffald er vi blevet kritiseret for ikke at sortere, men vi mener ikke, at der er nogen miljøgevinst i at gøre det. Vi gør ikke noget, som ikke er økonomisk og miljømæssigt i orden, og køkkenaffaldet er ikke attraktivt. De seneste 12 års forsøg, som har kørt, har ikke bragt ny viden frem. Forsøgene er nu stoppet, så det har også

vist sig at være en rigtig vurdering, siger bestyrelsesformanden.

Hun oplever, at AVVs informations-politik modtages positivt, og også erhvervsiden udvikler sig i den gode retning.

- Fra at opfatte affaldshåndtering som en sur pligt - som noget besværligt - ser langt de fleste virksomheder nu helt anderledes på problematikken. Jeg mener, det bl.a. er på grund af vores anvisninger og rådgivning om mange forskellige løsningsmuligheder, der også er økonomisk attraktive for virksomhederne og miljøet. Vi videregiver

vores viden til erhvervslivet, og vi løser en speciel opgave ved at hjælpe med at klare problemerne via tilbud og rådgivning, som virksomheden så selv afgør, om den ønsker at benytte sig af, siger bestyrelsesformanden.

For Else Købstrup står samarbejdet kommunerne imellem meget højt på prioriteringslisten, og at bestyrelsen har en fælles holdning og målsætning i forhold til de opgaver, der skal løses.

- Der er konsensus i bestyrelsen. Det bestræber jeg mig meget på, men det er også meget vigtigt, at der er plads til forskellige synspunkter.

Jeg føler, der er en god opbakning i de fem byråd til vores arbejde, siger Else Købstrup.

Hun møder nogle gange mennesker, der undrer sig over, at en kvinde er formand for et affaldsselskab.

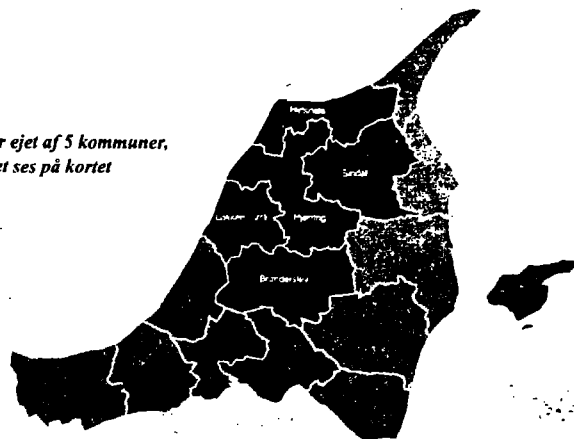
- Men arbejdet er meget spændende, og det passer mig godt. Vi er altid i udvikling og på vej fremad. Inden en igangværende opgave er løst, er den næste på vej, siger AVVs bestyrelsesformand.

### FAKTA

AVV overtager de tre kassepladser i området i 1992.

- Strukturen bliver lagt fast med de fem kommuner i perioden 1992-1994 og udmonteret i praksis.

AVV er ejet af 5 kommuner, som det ses på kortet



AVV IS er et fælleskommunalt affaldsselskab, som omfatter Brønderslev, Hirtshals, Hjørring, Løkken-Vrå og Sindal kommuner. AVV administrerer desuden den fælleskommunale Modtagestation Vendsyssel, som behandler farligt affald. Modtagestation Vendsyssel IS er ligesom AVV et fælleskommunalt affaldsselskab. Ud over de fem AVV-kommuner deltager Frederikshavn, Læsø, Skagen og Søby kommuner i selskabet. Modtagestationen indsamler og behandler farligt affald. Både AVV og Modtagestation Vendsyssel har en politisk ledelse, der består af byrådsmedlemmer, som er valgt af medlemkommunernes byråd. Den daglige ledelse og administration af selskaberne varetages af AVVs øverste ledelse - direktør, teknisk chef, administrationschef og ledelsessekretær.

De to selskaber har i alt en stab på godt 80 medarbejdere - specialarbejdere, håndværkere, kontorp personale og adfærdsguidearbejdere.

## Miljøministeren indvier besøgscentret



**Torsdag den 10. juni bliver en festdag hos AVV på Mandøvej i Hjørring.**

Den dag indvies affaldsselskabets nye besøgscenter, affaldsværksted og genbrugscenter, og det er miljøminister Hans Chr. Schmidt (V), der kommer og indvier det store center.

- Jeg glæder mig meget til at komme til Nordjylland for at medvirke til indvielsen af det nye center. AVV er et af de affaldsselskaber, der er meget langt fremme med hensyn til affaldshåndtering og genbrug. Jeg er også bekendt med, at AVV er et af de affaldsselskaber, der er miljøcertificeret med det grønne EU-stempel, EMAS, og desuden er certificeret efter den internationale standard ISO 14001, siger miljøminister Hans Chr. Schmidt.

De inviterede gæster vil blive vist rundt i de nye omgivelser ved arrangementet, der begynder kl. 11, og i løbet af dagen afsløres et stort genbrugs-kunstværk – en lednings-gobelin – lavet af kunstneren Marit Benthe Norheim.



Marit Benthe Norheim ses her igang med kunstværket.



AVV byder hele familien velkommen til Åbent Hus lørdag den 12. juni fra kl. 10.00 - 15.00

## Kom til Åbent Hus lørdag d. 12. juni

To dage efter indvielsen af det store nye besøgscenter slår AVV dørene op for alle interesserede borgere – børn og voksne.

Det sker lørdag den 12. juni fra kl. 10 til 15, hvor der inviteres til åbent hus, og personalet vil vise rundt på genbrugscentret ved Mandøvej i Hjørring, ligesom man kan begive sig ud

på egen hånd på opdagelse i det nye center.

Der serveres en forfriskning, og AVV håber på, at mange fremmødte vil få en hyggelig og spændende dag i Nordjyllands nye besøgscenter for børn og voksne.

- Idéen med besøgscentret er at skærpe de besøgendes forståelse for

god affaldsbehandling og dermed gøre dem bevidste om, at der er værdi i affald. Det nytter altså noget at sortere og aflevere affald til behandling hos AVV. Vi vil med andre ord forsøge at give besøgscentrets gæster en lærerig og samtidig underholdende oplevelse – både på åbent hus-dagen og i fremtiden, siger AVV's direktør Poul Berg.

## Stort affalds-kunstværk afsløres ved indvielsen

Ledninger, lim og afbøjningsspoler, der er henret blandt mere end syv tons elektronik-affald på AVV.

Det er hovedingredienserne i et 24 kvadratmeter stort, nyt affalds-kunstværk, som afsløres hos AVV på indvielsesdagen torsdag den 10. juni. For afsløringen står Else Marie Bukdahl, rektor på Det Kongelige Danske Kunstakademi, samt AVV's bestyrelsesformand, Else Købstrup.

Bag det utraditionelle og nyskabende kunstværk, der forestiller en frugtbar kvinde i svævende eller flydende tilstand, står den norskfødte kunstner Marit Benthe Norheim, som er betaget af affaldet fra bl.a. tv-apparater. Hun er bosiddende i Vendsyssel og har sammen med en gruppe hjælpere forvandet flere tons ledninger til en stor gobelin, der skal udsmykke AVV's foredragsaal – et arbejde, der blev sat i gang tilbage i 2003.

Her kontaktede AVV Hjørring Kunstmuseum for at finde en egnet kunstner, og museumsdirektør på det nuværende Vendsyssel Kunstmuseum, Marianne Ilkjær, siger:

- Marit Benthe Norheim har bl.a. tidligere lavet 16 engle-skulpturer, hvoraf museet har købt én – en skulptur, der er bygget op omkring et affaldsstativ. I engle-skulpturen er det selve affaldsstativet, kunstneren har anvendt som indmad og symbolik, og i andre af Marit Benthe Norheims skulpturer kan man også genfinde ting og sager, som hun har indsamlet i affaldsbunker, genbrugsbutikker og andre steder. Jeg er derfor sikker på,

at valget er faldet på den helt rigtige kunstner. Det vil AVV's gæster se ved selvsyn, når de besøger centret, og efter min mening er den færdige lednings-gobelin fantastisk, siger Marianne Ilkjær.

Marit Benthe Norheim er bl.a. kendt for den næsten syv meter høje betonskulptur "Fruen fra havet" på Sæby Havn.

Ledningerne er limet på gobelinen, så de danner mønstre, som var det et relief eller et smukt vævet tæppe.

- Udgangspunktet for værket er oplevelsen af at se sorteringsarbejdet hos AVV, hvor ledningerne for mig fremstår som en slags navlestrengene for vor moderne civilisation – navlestrengene til alle vore "livsvigtige" organer, som holder os varme, rene, mætte, oplyste og pengestærke. AVV repræsenterer en ægte Klods Hansmentalitet ved at skabe noget ud af "ingenting". I kunstværket er mennesket i fokus og dominerer hele billedet. Med navlestrengene som udgangspunkt er personen tegnet som en frugtbar kvinde med et ansigt i maven, forklarer Marit Benthe Norheim.

Hun har brugt megen tid på at sortere de 7,5 tons brugte ledninger i alle farver og tykkelser og har fået hjælp til arbejdet af både familie og venner samt hjælperne Anna Regina Jensen, Maria Drndar og Anna Krabek – de har tilsammen limet over fire kilometer ledninger tæt sammen over en periode på seks måneder og har haft et godt og spændende samarbejde

med AVV.

- Rektor på Det Kongelige Danske Kunstakademi, Else Marie Bukdahl, der skal deltage i afsløringen af kunstværket, har et stærkt forhold til samtidskunst og tilbringer megen tid i Nordjylland, hvor hun har sommerhus. Jeg er glad for, at hun har tilbudt at deltage i afsløringen af kunstværket, siger Marit Benthe Norheim.



Rektor for det Kongelige Danske Kunstakademi, Else Marie Bukdahl

## I besøgscentret kan man røre ved skidtet...

AVV har etableret Nordjyllands store, nye besøgscenter for børn og voksne.

Det er 200 kvadratmeter stort inklusiv 50 kvadratmeter affaldsværksted, og alle interesserede kan opleve det for første gang ved det store åbent hus-arrangement hos AVV på Mandøvej lørdag den 12. juni fra kl. 10 til 15. Selve indvielsen af besøgscentret foretager miljøminister Hans Chr. Schmidt ved indvielsen torsdag den 10. juni.

- Besøgscentret bliver det første af sin art i Danmark, hvor de besøgende bliver inddraget aktivt i udbredelsen af viden om hensigtsmæssig adfærd i forbindelse med håndtering af affald, siger teknisk chef hos AVV, Torben Nørgaard.

Lige så længe AVV har eksisteret, har selskabet haft rundvisninger, og med årene er gæsterne blevet flere og flere - i 2003 havde affaldsselskabet 1600 besøgende. Besøgscentret skal supplere AVVs rundvisningsaktiviteter, og det er både for børn og voksne.

- Mange folkeskoleklasser lægger vejen forbi AVV, men også studerende, borgerforeninger, loger og andre klubber kommer for at se og høre om AVV. Vi har syv medarbejdere, der på



AVVs besøgscenter er det første af sin art i Danmark.

skift står for rundvisningerne, og vi byder altid på en forfriskning, når der er besøg.

En rundvisning begynder inde i foredragssalen, hvor rundviseren fortæller om AVV. Herefter går gruppen rundt og ser anlæggene for til sidst at slutte inde i foredragssalen igen.

- Mange kolleger f.eks. fra andre affaldsselskaber i Danmark kommer også tit på besøg. Her er det som regel specifikke emner, der har interessen.

Vi har også haft besøg fra kolleger i udlandet bl.a. fra Norge, Færøerne, Tyskland, England, Italien, Polen, Sverige og Skotland. AVV har i flere år ydet konsulentbistand til Tromsø i Norge. I den forbindelse har de været her en del gange, og flere AVV-medarbejdere har været deroppe. Desuden tilbydes virksomheder at komme på rundvisninger eller holde fyraftensmøder. Her kan et specifikt emne taget op, forklarer Torben Nørgaard.

Det helt nye besøgscenter skal være med til at skærpe de besøgendes forståelse for god affaldsbehandling og dermed gøre dem bevidste om, at det nytter noget at aflevere affaldet til behandling hos AVV og Modtagestation Vendsyssel. Og så skal det være sjovt og velkomende. I besøgscentret skal de besøgende selv have lov at røre ved, lugte til og rode med affald. Men der skal også være sjove plakater, affaldsquiz og en kunststilling - lavet af affald.

- På rundvisninger får de besøgende et stort indblik i, hvordan AVV behandler og sorterer affald. Men da AVV ofte kun er et mellemled, så vil vi også gerne vise og fortælle, hvad der sker med affaldet, efter vi har sendt det videre. F.eks.: Hvad sker der med papiret, når vi har presset det og sendt det af sted med lastbil, eller hvad sker der med glasskårene fra boblerne, fortæller affaldskonsulent Dorte Mailand Nielsen.

Hun forklarer, at idéen er at give de besøgende en oplevelse. At indvi dem i en verden fuld af affald.

- Vi vil med besøgscentret vise, at der er værdier i affald, og i affaldsstrategien 2005-2008 lægger regeringen op til, at man på affaldsområdet skal arbejde hen imod holdningsændring.

ger. Så hos AVV er vi lidt foran - besøgscentret var i støbeskeen på det tidspunkt, hvor miljøministeren fremlagde affaldsstrategien, siger Dorte Mailand Nielsen.

### I besøgscentret kan man få viden om affald og miljø

Man kan...

- styre affaldskranen fra den store kranførerstol
- tumle i boblen fuld af bamser
- se filmene om affald, der bliver til nye produkter
- se, hvor mange skjulte batterier, der er i dagligdagsting
- lære at kompostere
- teste dit gamle batteri
- se, hvor mange pærer, man kan tænde ved at træde i pedalerne på cyklen
- og meget mere...

## AVV informerer borgerne

Affaldsselskabet AVV gør en stor og aktiv indsats for at nå ud til borgerne i Vendsyssel. Bl.a. udgives der en gang årligt en "Affaldshåndbog", som udddeles til alle husstande i de fem medlemskommuner - Brønderslev, Hirtshals, Hjørring, Løkken-Vrå og Sindal.

AVV udgiver også en "Affaldshåndbog" målrettet til virksomheder - en bog, der på samme måde en gang årligt fremsendes til alle virksomheder i de fem kommuner.

I bøgerne er der information om håndteringen af affaldet, gode råd og fokus på forskellige temaer, og for virksomhederne er der ydermere

nyheder og tips at finde i AVVs publikation "ErhvervsNYT", der udsendes fire gange om året til kunder i hele området.

Hjemmesiden [www.avv.dk](http://www.avv.dk) er også en direkte vej til information for både borgere og erhvervsfolk, ligesom der annonceres i den lokale dagspresse om kampagner, specielle tilbud og informationer om f.eks. åbningstider i genbrugsbutikken, på genbrugspladserne og lignende.

Desuden udgives løbende forskellige andre pjecer og publikationer som en service overfor både borgere og virksomheder.



Natasja og Johanne er i gang med at skille en pc ad.

## Det nye affaldsværksted

I forbindelse med besøgscentret indretter AVV et affaldsværksted, der bl.a. giver skoleklasser mulighed for at holde en affaldsdag hos AVV. Værkstedet vil være rammen om aktiviteter som fremstilling af genbrugspapir, vejgrøftens affald, demontering af computere, smykkefremstilling, affaldskunst o.s.v. Tanken med værket er, at de besøgende skal have lov til at "røre ved skidtet" og herved få et indblik i den praktiske side af AVVs affaldshåndtering.

## Samarbejde med succes

Rambøll yder strategisk rådgivning til affaldsselskaber ud fra en solid faglig platform. Hos Rambøll tænker vi i samarbejde og helheds løsninger. Derfor spiller vi en fremtrædende rolle både i Danmark og internationalt. I/S AVV er et godt eksempel på et stærkt samarbejde med et succesfuldt resultat.

RAMBOLL

[www.ramboll.dk](http://www.ramboll.dk)

## Toppen af isbjerget

- resten er undergrundsarbejde...

Boligselskaber, andelsboligforeninger og botællesskaber kan nu komme af med affald i en lækker underjordisk affaldscontainer, der er betydelig mere dekorativ og naturligt ind i områdets byggestil, end en traditionel affaldscontainer.

Ring for nærmere oplysning.

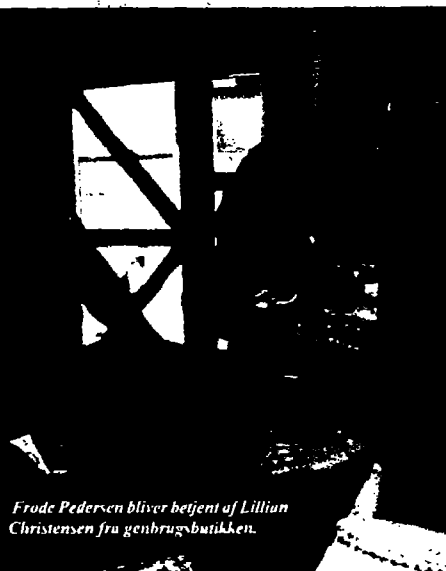
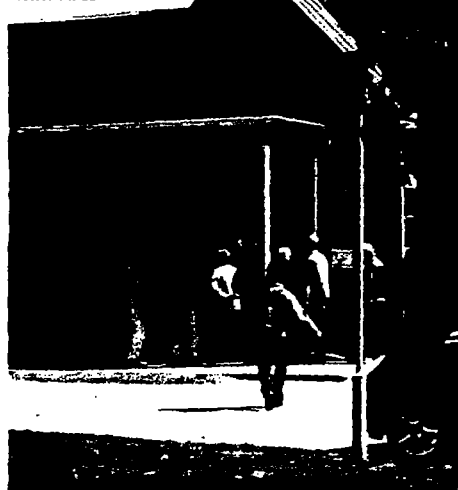
Der er flere iøjnefaldende fordele:

- Hygiejnisk og økonomisk
- Lugtfri
- Pladsbesparende
- Stor kapacitet
- Bedre arbejdsmiljø
- Kun 1/3 over jorden
- Fås i str. 0,3 m<sup>3</sup> til 5 m<sup>3</sup>
- Evt. elektronisk meldesystem

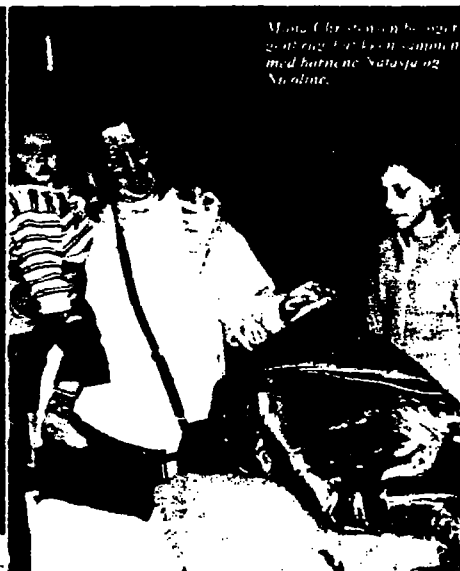
Joca A/S

AVV Vendsyssel A/S, Vendsysselvej 1, 9400 Nørre Lyngby, Tlf. 99 44 44 44, [www.avv.dk](http://www.avv.dk)

Hver dag står mange kunder i kø når Genbrugsbutikken åbner kl. 12.00



Frode Pedersen bliver bejftet af Lillian Christensen fra genbrugsbutikken.



Minna Christensen bliver bejftet af en af de mange kunder med barnene Natasa og Noeline.

## Genbrugsbutikken har vokseværk

I forbindelse med udbygningen af genbrugscentret har AVV også udvidet og renoveret genbrugsbutikken. Butikken er udvidet fra 290 m<sup>2</sup> til 425 m<sup>2</sup>.

Den populære genbrugsbutik, der ligger på Mandøvej 4 i Hjørring, har åbent mandag til fredag fra kl. 12 til 17.30, og her kan købes store ting til små penge.

En stor del af de ting, der afleveres på genbrugspladserne eller afhentes som storskrald, er for gode til at havne i forbrændingsovnen, og dem sælger AVV i stedet i genbrugsbutikken.

Varene er billige. Man kan fylde en sæk med tøj, sko og gardiner for

125 kr., og prisen på f.eks. en sofa ligger fra 75 kr. og opefter. Isenkram vaskes af, inden det sættes ud i butikken, men ellers bliver varerne i AVVs butik ikke sat i stand, før de sælges.

De nye kvadratmeter er primært til hårde hvidevarer, møbler og større brugsting. Det giver samtidig bedre plads til de andre varer som tøj, elektroniske apparater og isenkram. I forbindelse med udvidelsen har AVV haft tilknyttet en indretningsarkitekt, og butikken har fået nye farver,

indretning og opsætning af varer, så butikken i dag fremtræder langt mere tiltalende og tidssvarende. En moderne butik med gamle ting. Også facaden/indgangspartiet er nyt. Hver dag står 20-30 kunder i kø, når butikken åbner kl. 12. Den nye facade med indbygget "overdække" vil forhåbentlig give kunderne lidt ly for regnen de dage, hvor det kan være tiltrængt, siger affaldskonsulent hos AVV, Dorte Mailand Nielsen.

Butikken har ca. 260 kunder dag-

ligt, og det medfører ca. 180 daglige ekspeditioner. Ofte er alle P-pladser optaget i den første time af butikkens åbningstid, og derfor har AVV et stort ønske om at få udvidet antallet af P-pladser.

I 2003 var omsætningen godt 2 mio. kr. i AVVs genbrugsbutik. Overskuddet fra butikkens salg går til finansiering af AVVs øvrige genbrugsaktiviteter og medvirker på den måde til at nedbringe det renovationsgebyr, man som borger betaler.

### FAKTA

- isenkram
- hårde hvidevarer
- bøger
- tøj til børn, unge og voksne
- el-artikler og køkkenudstyr
- indboeffekter og isenkram
- cykler
- fjernsyn, radioer og dele til computere

## AVV er delt op i fire afdelinger

### Genbrugspladser og kørselsafdeling:

AVV har 10 genbrugspladser, hvor borgere frit kan aflevere sorteret affald. Pladserne ligger i Bindslev, Brønderslev vest, Brønderslev øst, Børglum, Hjørring, Hirtshals, Lendum, Sindal, Tårs og Vennebjerg. Her er der åbent alle hverdage og lørdage samt på fem af pladserne, om søndagen. Hver genbrugsplads er bemannet med en fast medarbejder, der bl.a. hjælper borgerne og sorterer det farlige affald. På syv af pladserne er der mulighed for at få flishugget grenaffald, som man efterfølgende kan tage med hjem igen.

AVVs kørselsafdeling står for transport mellem AVVs egne anlæg samt afhentning af affald hos virksomheder og private, men herudover har affaldssekskabet også store kontrakter med private vognmænd.

Mængden af affald er stadigt stigende på genbrugspladserne, og det er antallet af besøg også. I 2003 blev

der afleveret 41.600 ton affald, og antallet af besøgende var 406.000. I snit havde borgerne over 100 kg. med pr. besøg.

### Genbrugscenter:

På genbrugscentret samles hovedparten af det genanvendelige affald fra AVVs genbrugspladser og fra virksomheder. Her behandles affaldet, så det kan sendes til videre forarbejdning i genbrugsindustrien. Her demonteres elektronikaffald, der sorteres flasker og tøj, presses pap, papir og plast, og der makuleres fortroligt papir. Der behandles hårde hvidevarer, - herunder demontering af kølemøbler for freon. Herfra sorteres også ting, der sættes til salg i AVVs genbrugsbutik.

### Forbrændingsanlæg:

Forbrændingsanlægget modtager forbrændingsegnet affald fra virksomheder og borgere. Virksomhederne kan selv aflevere affaldet til

forbrænding, mens dagrenovationen fra borgere samles ind via de kommunale renovationsordninger.

Anlægget brænder desuden klinisk risikoaffald fra sygehuse og laboratorier samt slam fra kommunale rensesanlæg.

Energien fra forbrændingen udnyttes, og på den måde producerer AVV el og fjernvarme, der sælges til forsyningsvirksomheder.

### Miljøanlæg:

Miljøanlæggene modtager affald fra virksomheder og AVVs øvrige anlæg - primært slagger, forurennet jord til behandling, haveaffald og byggeaffald.

Miljøanlæggene ligger i Harken, Brønderslev og Bindslev, og her er bl.a. komposteringsanlæg, behandling og lagring af glas, dæk og tanke, rensning af forurennet jord samt deponering af affald.



Genbrugsplads



Genbrugscenter



Forbrændingsanlæg



Miljøanlæg

## Ny genbrugsplads Hjørring vest

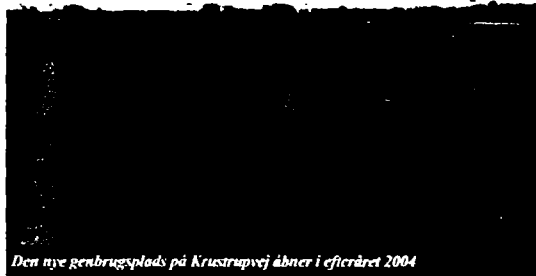
De private husstande indenfor AVV-området kommer i gennemsnit 10 gange på genbrugspladsen hvert år – enten i Bindslev, Brønderslev vest, Brønderslev øst, Børglum, Mandøvej i Hjørring, Hirtshals, Løndum, Sindal, Tårs eller Vennebjerg.

- Besøgstallet varierer på de enkelte genbrugspladser, og pladsen ved Mandøvej i Hjørring er en suveræn topscorer med over 130.000 besøgende i 2003. På andenpladsen kommer genbrugspladsen i Hirtshals med godt 50.000 besøgende i 2003, forklarer affaldskonsulent ved AVV, Dorte Mailandt Nielsen.

Det høje besøgstal på Mandøvej har betydet, at genbrugspladsen er overbelastet med dårligere affaldssortering til følge. AVV har derfor igennem længere tid arbejdet på at opnå tilladelse til at anlægge endnu en

genbrugsplads i Hjørring til aflastning for genbrugspladsen ved Mandøvej. Miljøgodkendelsen til den nye genbrugsplads Hjørring vest forelå den 11. april 2003, og genbrugspladsen vil være beliggende ved Krustrupvej i Hjørrings vestlige udkant. Placeringen tilgodeser AVVs ønske om en bynær plads med gode tilkørselsforhold.

- Den nye genbrugsplads etableres med nedsænkede containere, så aflæse-højden bliver lavere, og pladsen bliver AVVs største genbrugsplads. Der bliver bl.a. et større areal til at aflæse haveaffald på, og pladsen åbner efter sommerferien, siger Dorte Mailandt Nielsen.



Den nye genbrugsplads på Krustrupvej åbner i efteråret 2004

### FAKTA



Du kan aflæse papir og glas samt øl- og sodavandsdåser i AVVs bobler. Boblerne står parvis og er placeret i nærheden af indkøbscentre, skoler, rasteplasser og naturlige samlingssteder. I AVV kommunerne finder du over 350 sæt bobler.

## Genbrugscentret er en livsnerve

AVV og genbrug. Det er to ord, der hænger uløseligt sammen, og AVVs genbrugscenter er en vigtig del af affaldsselskabets virksomhed. En stor til- og ombygning af centret indvies sammen med det nye besøgscenter af miljøminister Hans Chr. Schmidt torsdag den 10. juni, og det kan opleves af alle interesserede borgere ved åbent hus-arrangementet lørdag 12. juni fra kl. 10 til 15.

I de fem AVV-kommuner er over 700 "genbrugs-bobler" stillet op – bl.a. på genbrugspladserne – og boblernes indhold samt virksomheders affald, der sorteres i genbrugscenteret og genanvendes, er vigtige aktiviteter i genbrugscentret. Her omfatter

aktiviteterne presning af pap, papir og plast, sortering af flasker, glas og dåser, demontering af elektronikaffald og hårde hvidevarer samt sortering af tøj og brugsting, der kan sælges i AVVs genbrugsbutik. Desuden står genbrugscentret for makulering af fortroligt papir, og en del affald sendes fra centret videre til andre behandlere i genbrugsindustrien.

I 2002 modtog centret 17 procent mere affald end året før, hvilket hænger sammen med, at borgerne generelt aflæver mere affald på genbrugspladserne, og virksomhederne er blevet bedre til at frasortere genanvendelige materialer. Dermed udvides aktiviteterne i genbrugscentret også

hele tiden, og der har været brug for at ud- og ombygge genbrugscentret

I efteråret 2002 gik AVV i gang med planlægning og projektering af tilbygningen samt ændringer i det bestående center. Arkitektfirmaet Finn Østergaard A/S har stået for projekteringen, og på grundlag af licitationsresultatet blev udførelsen overdraget i hovedentreprise til byggefirmaet HP Gruppen A/S. Hjørring til en beregnet anlægssum på godt 15 mio. kr. excl. moms.

Arbejdet blev påbegyndt den 22. april 2003, og den samlede udvidelse af genbrugscenteret er netop gjort færdig til indvielsen og åbent hus arrangementet.

- Den nye tilbygning er på ca 1200 m<sup>2</sup> og indeholder arbejdsplads til behandling af kølemøbler, lager samt nye mandskabsfaciliteter i form af baderum, kantine og kontor, fortæller affaldskonsulent ved AVV, Dorte Mailandt Nielsen.

- I det nuværende genbrugscenter er butikken udvidet, afdelingen for demontage af elektronikaffald er flyttet, og papirpressen er blevet

kapslet ind for at mindske støjen i det øvrige center. I den eksisterende bygning er der indrettet besøgscenter, hvor der tidligere var kantine og omklædningsfaciliteter, og affaldsværkstedet er også indrettet i det eksisterende genbrugscenter, forklarer Dorte Mailandt Nielsen.



### FAKTA

CFC og R12 og i kompressoren separeres til destruktion, og CFC'en til destruktion. Kabinettet sendes herefter med lastbil til et specialanlæg, hvor isoleringsskummet fjernes. Jern og aluminium kan nu genanvendes, og isoleringsskummet sendes til forbrænding, hvorved det destrueres.



## Affaldet bliver til el og varme



På affaldskraftvarmeværket på Mandøvej i Hjørring – i daglig tale kaldet »forbrændingsanlægget« – modtager AVV brændbart affald fra virksomheder og borgere. Virksomheder kan selv aflevere affaldet til forbrænding, men dagrenovationen fra borgerne samles ind via de kommunale renovationsordninger.

Affaldet omdanner AVV til elektricitet og varme ved hjælp af moderne forbrændingsteknologi, og på den måde skabes der elektricitet til 7000 og varme til 4000 husstande,

og både el og varme sælges til forsyningsvirksomheder. AVVs affaldskraftvarmeanlæg modtager bl.a. dagrenovation, brændbart storaffald, brændbart bygnings- og erhvervsaffald og klinisk risikoaffald.

Forbrændingsanlæggets vigtigste miljøpåvirkning er emissionerne fra røggassen og de restprodukter, der dannes ved forbrændingsprocessen. AVV renser røgen og arbejder løbende med forbedringer for at optimere rensningen.

Bl.a. gøres der en stor indsats for den meget vigtige dioxin-rensning:

- Der er vedtaget et EU-direktiv for forbrændingsanlæg med forbedringer af røg-rensningen
- Direktivet foreskriver, at røgen skal renses for dioxin inden udgangen af 2005
- Dioxin er et giftigt stof, som bl.a. opstår ved ufuldstændige forbrændinger, dvs. lave forbrændings-temperaturer
- Dioxin udvikles også, hvis man brænder affald af derhjemme,

eller der er bygninger og andet, der brænder

- I AVVs forbrændingsanlæg produceres i øjeblikket mindre end et halvt gram dioxin om året, da det er en fuldstændig forbrænding. Når dioxinrensningen er færdig i 2005, er man reelt nede på nul
- Ligeledes skal der renses for SO<sub>2</sub> inden udgangen af 2005
- Arbejdet er sendt i EU-udbud og forventes påbegyndt i slutningen af 2004

Hele AVV og dermed også

forbrændingsanlægget har det grønne EU-stempel, EMAS, og er herudover miljøcertificeret efter den internationale standard ISO 14001. Miljøcertificeringen er garanti for, at affaldet bliver behandlet miljømæssigt korrekt. Certificeringen bliver hvert år gennemgået og revideret af et uvildigt institut, hvilket betyder, at AVV løbende sætter nye mål for miljørigtig affaldsbehandling. Modtagestation Vendsyssel har i øvrigt samme certificering som AVV.

## Tre miljøanlæg klarer deponeringen - og meget mere

AVV har tre miljøanlæg, som modtager affald fra virksomheder og fra AVVs øvrige anlæg. De tre anlæg er Rønnovsdal i Harken ved Hjørring, Stadevej i Brønderslev og Trynbakke i Bindslev.

Miljøanlæggene modtager bl.a. asbestaffald, autoruder, brokker, dæk, eternitplader, keramik og porcelæn, olie- og kemikalieforurenet jord, olietanke, mineraluld, planglas uden

rammer, ren jord, sand til behandling, slagge, slam, have- og grenaffald og specialaffald.

Miljøanlæg Rønnovsdal har gennem årene ændret karakter fra udelukkende at være et anlæg for deponi til også at mellemlagre og forarbejde affald til genbrug og forbrænding. Anlægget er et hovedanlæg, og her har AVV også en erhvervsgenbrugsplads,

hvor virksomheder kan aflevere mindre mængder affald – både til genanvendelse, forbrænding, deponering og specialbehandling.

Miljøanlægget i Brønderslev tager sig bl.a. af kompostering, mellemlagring af ren jord og jern og metal samt deponering af almindeligt affald. Anlægget i Bindslev er primært et specialdepot for kemikalieforurenet jord. Til miljøanlægget på Stadevej i

Brønderslev er der ligesom i Harken knyttet en erhvervsgenbrugsplads.

Erhvervsgenbrugspladserne er et tilbud til virksomheder med mindre mængder affald – virksomheder, som dermed slipper for at have containere stående til indsamling. På AVVs erhvervsgenbrugspladser sorteres affaldet efter samme princip som på AVVs genbrugspladser for

private, dog med en lille forskel i affaldstyper. Virksomheder betaler ikke genbrugsafgift over ejendomsskatten som de private borgere og skal derfor afregne affaldet efter vægt.



Erhvervsgenbrugsplads



Erhvervsgenbrugsplads



Miljøanlæg

# AVV administrerer for Modtagestation Vendsyssel I/S

## Modtagestationen tar' hånd om det farlige affald

Modtagestationen, der også ligger på Mandøvej i Hjørring, er et fælleskommunalt interessenskab, som ejes af de ni kommuner - Brønderslev, Frederikshavn, Hirtshals, Hjørring, Læsø, Løkken-Vrå, Sindal, Skagen og Sæby.

Det primære arbejdsområde for modtagestationen er indsamling og bortskaftelse af farligt affald fra såvel virksomheder som private borgere i de ni kommuner. Modtagestation Vendsyssel henter alle former for farligt affald direkte hos virksomhederne, mens farligt affald fra borgerne hentes på de kommunale genbrugspladser, som er placeret rundt i alle kommunerne.

- Farligt affald er affaldsprodukter, som indeholder skadelige stoffer, der

kan udgøre en risiko for mennesker, dyr eller miljø, hvis de ikke håndteres og bortskaftes efter særlige retningslinier, siger modtagestationens driftsleder, Michael Bering.

Han forklarer, at i bestræbelserne på til enhver tid at kunne tilbyde kunderne en sikker bortskaftelse af alle former for miljøfarligt affald, på en såvel økonomisk som miljømæssig måde, er viden-formidling også en vigtig faktor i modtagestationens arbejde. Sikkerheden opnås i høj grad ved, at affaldsproducenterne har kendskab til reglerne omkring sortering, emballering og transport af farligt affald. Herudover er det vigtigt, at Modtagestation Vendsyssels personale har den nyeste viden indenfor området, så den videre håndtering og

behandling af affaldet sker på forsvarlig vis.

- Derfor udfører modtagestationen også et stort rådgivningsarbejde. Alle virksomheder i de ni Modtagestation Vendsyssel-kommuner kan gratis få besøg af modtagestationen, hvor virksomhedens forskellige typer af farligt affald gennemgås og oplystes, så virksomheden har en oversigt over alle de oplysninger, der skal bruges for at kunne håndtere og bortskaftes deres farlige affald på den mest miljøjættige og økonomisk bedste måde. Modtagestation Vendsyssel besøgte 106 virksomheder i 2003, forklarer driftsleder Michael Bering.

Herudover tilbyder modtagestationen også kurser i håndtering af farligt affald, hvor kursisterne får et godt



Driftsleder Michael Bering l.h. er på kundebesøg hos Morten Fosses.

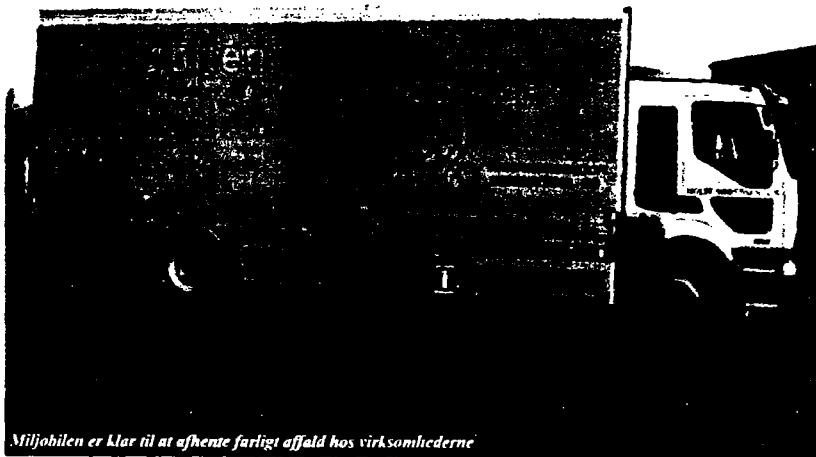
indblik i såvel lovgivningen omkring farligt affald som de forholdsregler, der skal træffes for at kunne håndtere farligt affald uden risiko for mennesker eller miljø. I 2003 havde Modtagestation Vendsyssel ca. 30 personer på kursus.

Modtagestation Vendsyssel afvikler løbende kampanjer for forskellige brancher eller affaldstyper, med det formål at skabe opmærksomhed omkring netop de affaldstyper, som kommer fra den pågældende branche eller omkring en særlig miljøskadelig affaldstype.

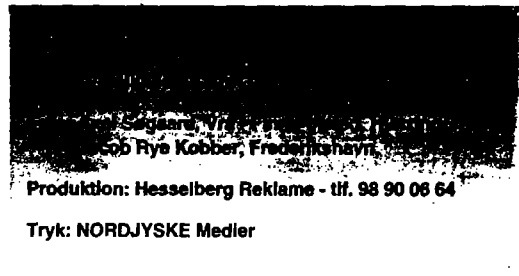
Stationen har inden for de senere år lavet kampanjer, som var målrettet mod spildolie, autoværksteder, landbrug og kviksvølv - hvad angår

det sidste, blev der bl.a. gjort af en svensk hund, som er trænet opsnuse kviksvølv.

- Vi arbejder hele tiden på genanvendelse så stor en del af indsamlede affald som muligt, u vores målsætning om "genbrug" omtanke og mest miljø for penge. Derfor har stationen en lang række af affaldstyper, som sendes til tre virksomheder, der kan udvinde genanvendelige stoffer fra affaldet. Og farligt affald, som ikke genanvendes, sendes til forbrænding eller afgiftning hos Kommune i Nyborg, siger Michael Bering, sammen med en driftsassistent og specialarbejdere udgør modtagestationens personale.



Miljøbilen er klar til at afhente farligt affald hos virksomhederne



Produktion: Hesselberg Reklame - tlf. 98 90 06 64

Tryk: NORDJYSKE Medier

## Genanvendelse - i samarbejde med AVV

Uniscrap er en landsdækkende miljøvirksomhed med speciale i individuelle brancheløsninger indenfor miljøbehandling, affaldshåndtering og genanvendelse, som bl.a. omfatter:

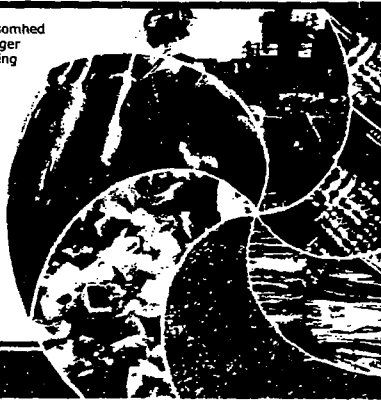
- Jern- og metalkrot
- Glas og flasker
- Returpapir og pap
- Køle- og frysemøbler
- Elektronik
- Plast
- Totale affaldsløsninger

Kontakt en ansvarlig og professionel miljøvirksomhed - det betaler sig!

**UNISCRAP**

Landsdækkende genanvendelse

Uniscrap A/S  
Telefon 7023 1270, www.uniscrap.dk



## FORBRÆNDINGSANLÆG SYSTEM VØLUND

BABCOCK & WILCOX VØLUND ER EN INTERNETIONAL LEVERANDOR AF TEKNISKE OG EKSPERTISERET OG OPTIMERING AF FORBRÆNDINGSANLÆG

HER SES FOREBRÆNDINGSANLÆGGET I ØST AF DEN FØRSTE PLANT I NORDEN I DANMARK, DER ER UDBYGT MED VØLUND SYSTEM BÆSERET PÅ 5 STK KAMERATER SAMME TIDSPUNKT 1994.

VØLUND SYSTEMS Babcock & Wilcox Vølund



## Miljøarbejdet er i centrum

Miljøarbejdet tager udgangspunkt i en fælles miljøpolitik for AVV og for Modtagestation Vendsyssel. Udgangspunktet er overordnede målsætninger som "genbrug med omtanke" og "mest miljø for pengene". Der lægges vægt på at være i front, både hvad angår moderne, miljørigtig håndtering af affaldet, et godt arbejdsmiljø for medarbejderne samt opsamling af viden på affaldsområdet.

Indførelsen af miljøledelse begyndte allerede i 1998, hvor AVVs genbrugscenter blev miljøcertificeret efter ISO 14001 og samtidig EMAS-registreret. Året efter fulgte Modtagestation Vendsyssel den samme procedure, og i 2001 indførte også AVVs forbrændingsanlæg miljøstyring. Processen blev fulgt op i 2002 med certificering af AVVs genbrugspladser, kørselsafdeling og miljøanlæg.

- Lovgivningen foreskriver, at vi skal prioritere behandlingen af affald nævnte rækkefølge. Genbrug - 66

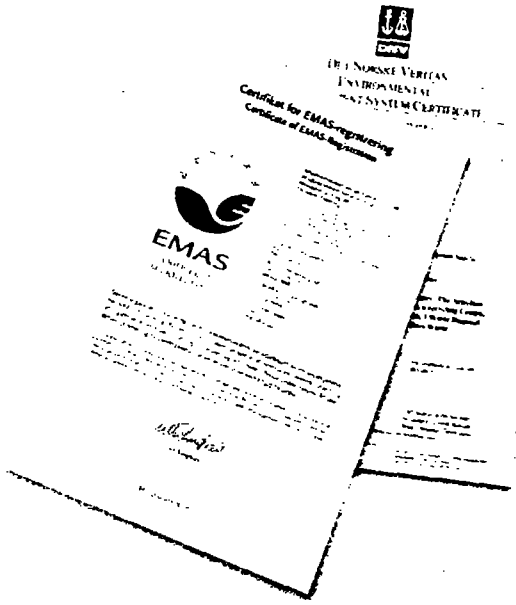
procent, forbrænding - 30 procent og deponering - fire procent. Tallene angiver, hvordan fordelingen er for genbrugspladserne, og det vil sige, at vi skal genbruge mest muligt gerne som direkte genbrug - som salg af ting i butikken. Derudover skal der forbrændes mest muligt og deponeres så lidt som muligt, forklarer affaldskonsulent hos AVV, Lene Pors.

Det, at AVV er EMAS-registreret efter EU-forordning om EMAS, betyder, at AVV skal være bedre end lovgivningen foreskriver både for det omgivende miljø - emissioner til luft, støj, forebyggelse af udslip til jord m.v. - og miljøet i virksomheden - støj, spild af kemikalier, luft m.v.

Lene Pors forklarer, at der ikke er krav i EMAS til arbejdsmiljø, men AVV har valgt at tage arbejdsmiljøet med i miljøledelsessystemet. Det har betydning, at virksomheden har reduceret antallet af arbejdsulykker væsentligt.

- Nogle af de ting, vi arbejder med lige i øjeblikket, er endnu bedre ser-

vice til borgere og virksomheder, så de får forståelse af, at det nytter at sortere affaldet. På forbrændingsanlægget bliver det affald, der kommer ind, kontrolleret oftere for at se, om det indeholder affald, der ikke er egnet til forbrænding. Det skaber også mulighed for dialog med virksomheder om mere fraserteret af genanvendelige materialer. I forbindelse med udvidelsen af genbrugscentret har hårde hvidevarer-afdelingen fået sin egen hal med mere plads og lys. Papirpressen er kapslet inde, så det ikke støver i hele hallen, og vi foretager måling af støjniveau i forbindelse med flaskesorteringen, da støjen har ændret sig p.g.a. indkapslingen af papirpressen. På modtagestationen er vi ved at udvide tankkapaciteten, så der er bedre mulighed for at afvande spildolie og dermed forbedre kvaliteten af spildolie. På den måde arbejder vi altid med miljøet, forklarer Lene Pors.



Indførelsen af miljøledelse begyndte allerede i 1998, hvor AVVs genbrugscenter blev miljøcertificeret efter ISO 14001 og samtidig EMAS-registreret. Senere er alle øvrige anlæg kommet til.

## Kurser om affald og miljø



Kurserne foregår hos AVV

Ios AVV har man i mange år rådgivet om affald og miljø. Den service er nu udvidet med et tilbud om kurser i affaldshåndtering for forskellige grupper, og målet er at udvikle

og holde kurser, som er tilpasset den enkelte branche eller virksomhed. AVV ønsker ganske enkelt at bruge og videreformidle den brede viden, selskabet har på området, og AVVs affaldskonsulenter står til rådighed for både nuværende og kommende kunder.

Undervisningen foregår som regel hos AVV, og kurserne tilrettelægges efter deltagernes ønsker og forhåndskendskab til området, hvor der veksles mellem teori og praksis.

AVVs første kursus i affaldshåndtering fandt sted i november 2003, og det henvendte sig til viceværter, ejendomsfunktionærer, varmestre og andre ansatte i boligforeninger. Kurset tog udgangspunkt i, hvordan

man sorterer affald mest miljørigtigt og med færrest udgifter.

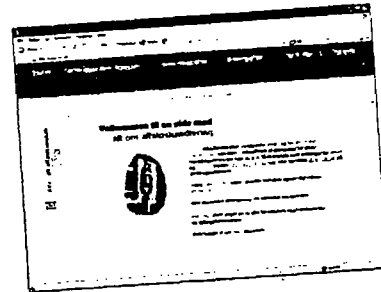
Senest har der i marts været holdt kurser for ansatte på genbrugspladser i Nordjyllands Amt, og her var der fokus på kundebejning og håndtering af farligt affald.

Der arbejdes hele tiden med at udvikle nye kurser, og AVV holder for Aalborg Kommune kurser i løbet af sommeren for deres genbrugspladsfolk.

I oktober (19. og 28. oktober) afvikler AVV to kurser for lærere i AVV-kommunerne. Formålet med kurserne er at introducere deltagerne til AVVs besøgscenter og værktødsfaciliteter. Instruktører på kurset vil være grøn guide i Hjørring, Carsten


Bregnhøj, og affaldskonsulent Dorte Mailandt Nielsen. AVV.

AVV hjælper også gerne f.eks. boligselskaber med at lave pjecer og holde borgermøder om sortering af affald.



Læs mere om kurserne på [www.avv.dk](http://www.avv.dk)

**Vi ønsker AVV tillykke med de nye faciliteter og takker samtidig for godt samarbejde under byggeriet**



**Gruppen A/S**  
af 1953

Entreprise    Håndværk    Vindvær    Muse

HP Gruppen A/S af 1953  
Aalborgvej 57B • Hårlev • Postboks 1012 • 9800 Hjørring • Tlf. 9625 1500 • Fax 9625 1555  
Vestre Havnepromenade 5 • 9000 Aalborg • Tlf. 9625 1500 • Fax 9610 9322  
e-mail: info@h-p.dk • www.h-p.dk



**ARKITEKTFIRMAET**

ARKITEKTFIRMAET FINN ØSTERGAARD A/S  
ARKITEKTER M A A / P A R    MEDLEM AF DANSKE BYGGEØKONOMER M.D.B  
NØRREGADE 14 • 9800 HJØRRING • TLF. 98 52 29 22    FAX 98 52 22 14  
E-MAIL sb@arkitektfinoest.dk • arkitekt@arkitektfinoest.dk  
www.arkitektfinoest.dk

## Affaldskonsulenter besøger virksomhederne

Affald skal sorteres – både til gavn for miljøet og for pengepungen.



Affaldskonsulent Flemming Nielsen tv er på besøg hos VBO-Speed Tryk.

## Fortroligt papir er i sikre hænder hos AVV

Regnskaber, lønsedler, personaleoplysninger samt forsikrings- og kontoplysninger er ikke just papirer, som virksomheder ønsker, uvedkommende skal have adgang til. Derfor har AVV lanceret ordningen "MakuService", som alle virksomheder kan gøre brug af.

Rigtig mange erhvervs-kunder har allerede tilmeldt sig ordningen, hvor det sikres, at det fortrolige papir bortskaffes på en 100 procent sikker måde og samtidig går til genbrug. MakuService omfatter opstilling af særlige containere til fortroligt papir, tømming af containerne og makulering af papiret på AVVs genbrugscenter i Hjørring. Kunderne kan også vælge at aflevere papiret selv, og der er altid mulighed for at følge makuleringsprocessen for materiale, som den enkelte selv har afleveret.

Behandlingsprisen for papir til makulering er lavere end ved forbrænding, og det skyldes, at papiret genbruges. Derfor skal der ikke opkræves affaldsafgift, som det er tilfældet ved forbrænding, forklarer

affaldskonsulent Flemming Nielsen.

AVV har et makuleringsanlæg, der kan makulere op til 500 kg papir i timen, og papiret findeles til små konfetti-lignende stumper, som er umulige at læse. Stumperne presses efterfølgende i baller, som sendes til forarbejdning på papirfabrikken. På den måde kommer papiret til at indgå i produktionen af genbrugspapir.

AVV garanterer sikkerhed og fortrolighed i hele forløbet. Det betyder bl.a., at alle medarbejdere, der er involveret i MakuService, bærer særlige ID-kort og har ren straffeattest. MakuService tager sig ud over sorteret papir også af usorteret papir, d.v.s. f.eks. papir i ringbind, ligesom det er muligt at bestille arkivtømminger af f.eks. gamle regnskaber m.m.

Usorteret affald kan ikke genanvendes, og med manglende sortering får virksomheder store udgifter til at skaffe affaldet væk. Derfor er det vigtigt, at virksomheder finder sorteringssystemer, der passer til hverdagen og indretningen af netop deres virksomhed.

Men hvordan får en virksomhed det sat i system – helt konkret?

Et besøg af en af AVVs fire affaldskonsulenter kan være en start og en stor hjælp, og konsulenterne kommer gerne på helt uforglignende besøg og giver gode, konkrete råd om sortering. Affaldskonsulenten kan udarbejde en sorteringsplan, som giver det store overblik, og konsulenten afvikler gerne ét fyraftensmøde for den enkelte virksomheds medarbejdere. Affaldsrådgivningen er helt gratis, og AVVs affaldskonsulenter laver ikke tilsyn – de har udelukkende en rådgivende funktion.

Et affaldskonsulent-besøg kan

opstå på flere forskellige måder. En virksomhed kan f.eks. selv henvende sig for at få hjælp med et bestemt problem. Det kan også være, AVV henvender sig i forbindelse med en branchekampagne, eller vi kommer forbi et sted og kigger indenfor, forklarer affaldskonsulent hos AVV, Flemming Nielsen.

Han oplever, at problemerne og spørgsmålene de enkelte steder kan være mange og meget forskellige. Der kan være tvivl om, hvad man skal gøre med en bestemt type affald, om man f.eks. må komme pap i en container, man har til brændbart affald, eller om man skal sortere på en anden måde. Det kan også være spørgsmål om fortroligt papir – skal det på forbrændingsanlægget eller findes der andre muligheder.

Nogle gange kan problemet løses over telefonen, men meget ofte kan der være mange forskellige forhold der gør, at vi laver en aftale om at be-

soge virksomheden for at se på – siger Flemming Nielsen.

Når affaldskonsulenten er på besøg, går vedkommende som en tur rundt på virksomheden og kommer efterfølgende med et udførelsesforslag.

Under rundturen kan det være, at vi ser andre ting, som virksomheden enten skal ændre i henhold til lovgivningen eller med både miljømæssig og økonomisk fordel kan dreje. Til slut laver vi en løsningsplan, som indeholder forslag til containere, sække eller andre beholdere samt transport og affaldsbehandling tilpasset kundens behov og affaldstype. Efter en aftale er lavet, har vi løbende kontakt med kunden. Vi skal tømnings-frekvensen tilpasset eller måske ønsker kunden flere ture. Det kan også være, at der opstår ændringer, f.eks. ved en produktionsændring, og så står vi fortsat til rådighed, siger Flemming Nielsen.

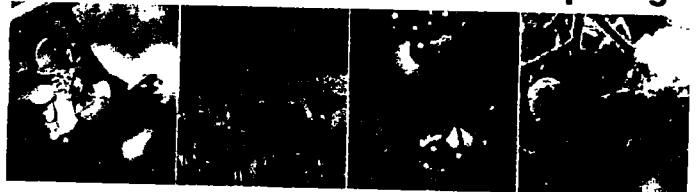


Papiraffald hos kunderne foregår i AVVs egen komprimatorbil.

### FAKTA

Man kan kontakte en af AVVs fire affaldskonsulenter. De besvarer gerne spørgsmål over telefonen eller kommer på besøg i institutioner, boligforeninger eller borgergrupper. Man kan også komme på besøg hos AVV, som holder rundvisninger for skolegrupper og lignende.

## Affald fra 5 kommuner varmer i Hjørring



35% af den nødvendige varme kommer fra AVV



**Hjørring Varmeforsyning**

Buen 7 · 9800 Hjørring · Tlf. 9624 1500 · www.hjvarme.dk



Bygningsleder Hans Jørgen Nielsen fra EUC NORD i Hjørring.

## EUC NORD sparer tid og penge

**Tid og penge. Det vil de fleste virksomheder gerne spare, og EUC NORD i Hjørring har fundet en af vejene til det.**

Hvor virksomheden tidligere brugte flere forskellige vognmænd til at hente affaldet, er den opgave nu samlet ét sted - hos AVV - som er indgået i en totalløsning med EUC NORD.

Hos EUC NORD i Hjørring har ca. 240 ansatte og 1700 elever deres daglige gang indenfor flere uddannelser. Her frembringes i alt ca. syv ton affald om måneden, og det drejer sig om alt fra brændbart affald og jernskrot til pap og elektronik-affald.

Aftalen er sådan, at AVV tømmer skolens 23 containere med faste intervaller defineret af EUC NORD, og som det ser ud i dag, tømmes containerne i alt op mod 75 gange om måneden. Skolen får én samlet regning én gang om måneden, og virksomheden har altid mulighed for at ringe og bestille ekstra tømninger.

- Med vores totalkunde-status hos

AVV sparer vi i dag flere tusinde kroner om året på affaldshåndtering, og det betyder meget for os, at vores affald sorteres så godt som muligt på skolen, og at den efterfølgende behandling hos AVV er miljørigtig, fortæller bygningsleder hos EUC NORD, Hans Jørgen Nielsen.

EUC NORD sparer således både administrationsomkostninger på totalløsningen men også konkrete beløb på selve afhentningen og behandlingen af affaldet.

- Vi har også fået indført i vores løsning med AVV, at de henter vores madaffald fra levedsmiddellafdelingen og kantinen, og vi er meget godt tilfede. Vi arbejder hele tiden på at håndtere vores affald så miljørigtigt som muligt, siger Hans Jørgen Nielsen.

### FAKTA

Virksomheder kan også bestille én rundvisning hos AVV, hvor man kan opleve en hyggelig eftermiddag eller aften sammen med kollegerne og samtidig se, hvordan AVV behandler affaldet.

## Grenen Camping er Grøn Camping

### FAKTA

AVV kan også hjælpe med genbrug på en papirfabrik, som omdanner materialet til bl.a. æggebakker og nyt avis-papir. Hele flasker går til genbrug, og skår smeltes om. AVV sikrer miljørigtig destruktion af f.eks. batterier.



Grenen Camping har opstillet AVV's bobler og containere flere steder på pladsen.

En pæn og en ren campingplads. Det er et must for mange campister, og i Vendsyssel tilbyder AVV en ordning, der hjælper campingpladserne godt på vej.

Ordringen hedder Grøn Camping, og en af de 28 pladser, der har valgt at få AVVs grønne stempel, er Grenen Camping i Skagen. Her er lejrchef Poul Langhave meget tilfreds med samarbejdet med AVV.

- De har samme holdning til miljø og genbrug, som vi har, og vi arbejder i øjeblikket på at blive miljøcertificeret. Det sker bl.a. fordi, mange af vores gæster går ind for et pænt og rent miljø, og vi ligger i en fredet natur, som der skal værnes om. Derfor sorterer vi og vores gæster også affald,

og vi har opstillet AVVs bobler og containere på pladsen til forskellige affaldstyper som glas, flasker, aviser, papir, batterier, pap og plastic. Vi benytter os også af AVVs tilbud om på skrift at informere gæsterne om Grøn Camping, siger Poul Langhave fra Grenen Camping, der ligger direkte ned til havet og har 50.000 overnatninger i løbet af en sæson.

## Skaga Hotel har helt tjek på affaldet

- Vi synes, det er den mest miljørigtige måde at håndtere affaldet på, og så er det nemt.

Sådan lyder hovedargumenterne fra direktør Tom Boye, når han bliver bedt om at forklare, hvorfor Skaga Hotel i Hirtshals har tilmeldt sig AVVs helt specielle affaldsordning for hoteller. Ordningen betyder, at hotellet i Hirtshals nu sorterer mere affald til genanvendelse og samtidig har fået samlet alle aftaler med genanvendeligt affald ét sted.

Ordringen, der hedder "Tjek på affaldet" er skræddersyet til hoteller, feriecentre og vandrerhjem, og de, der deltager i ordningen, har et miljøcertifikat til ophængning, så de kan skilte med den miljøvenlige holdning overfor gæsterne.

Hvert hotel har sin helt specielle måde at gøre tingene på, og derfor hjælper AVV gerne med at udvalge og opstille de containertyper, som er de helt rette det enkelte sted.

Hotellet sorterer nu pap, papir og flasker fra til genbrug, og papir og flasker indsamles i containere, som tømmes efter behov - d.v.s. når Skaga Hotel kontakter AVV. Pappet presses hotellets personale selv i en ballepresser, og det afhentes af AVV hver 14. dage. I perioder har pap og papir en høj markedsverdi, og det kan betyde, at udgifterne til containerleje og afhentning nogle gange næsten opvejes af indtægterne for affaldet. Det ses af den regning, som AVV en gang om måneden sender til hotellet.



Dir. Tom Boye på Skaga Hotel har modtaget AVV's miljøcertifikat.

### FAKTA

Virksomheder kan deltage i en rundvisning og kontakte AVV på telefon 70 20 20 20.

