



# Reno Djurs optimerer deponeringsanlæg

**Reno Djurs er et affaldsselskab, som ejes af Norddjurs og Syddjurs Kommuner. Reno Djurs står for affaldsordninger for alle private husstande, sommerhuse og virksomheder på Djursland. Behandlingsanlægget i Glatved tager imod næsten alle typer affald.**

Anlægget i Glatved tager blandt andet imod deponeringsaffald, hvilket stiller høje krav til kontrollen. Da Reno Djurs i år 2016 stod overfor at skulle udfase, deres gamle vejesystem på deponeringsanlægget i Glatved, implementeret af en enkelt leverandør, var et af kravene, en fleksibel og leverandør uafhængig løsning. Reno Djurs søgte en løsning, der optimerede indvejnings processen og forbedrede brugerfladen.

## **Integreret løsning mellem 5 leverandører**

Det nye system tager højde for kravet om en høj sikkerhed og ønsket fra Reno Djurs om at være agile i forhold til teknologisk udvikling og udvidelse. På samme tid optimeres indvejningsflowet ved, at identificere både køretøjer og last ved indvejning, aflæsning og udvejning. Den rette løsning for Reno Djurs er baseret på strekkode- og nummerpladegenkendelse samt kameraovervågning af køretøjers last. En løsning der imødekom alle krav og blev integreret imellem hele 5 forskellige leverandører.

**“Alle fem leverandører samarbejdede professionelt og målrettet på at levere én samlet optimeret løsning” siger Jan Krüger Bodholt, Økonomichef Reno Djurs I/S.**

## **Den hurtige proces har givet bedre resultater**

Udfordringen var en integration imellem 5 leverandører, hvor resultatet blev en forbedring af brugerfladen og optimering af vejesystemet. Løsningen blev installeret på under 3 måneder inklusiv testmiljø af to omgange inden den endelige lancering.

## **Automatiseret løsning giver øget sikkerhed**

Vitani Security har sammen med Kemp & Lauritzen leveret en samlet styring af adgang, kamera, bomme- og strekkodelæsere. Med AEOS som adgangskontrolsystem registrerer et sæt kameraer både nummerplade og last, og sender disse data til Navision, der håndterer genkendelse og godkendelse. Chaufføren scanner en strekkode og efter godkendelse køres lasten til den celle, affaldet tilhører. Strekkoden giver adgang på celleniveau og åbner bommen. Nummerpladegenkendelsen sikrer ved udvejningen, at affaldsmængden er kontrolleret og godkendt.

Installationen af en automatiseret løsning, der følger et køretøj under hele besøget på deponeringsanlægget, har reduceret administrationstiden drastisk og øget sikkerheden.

**“Vi har idag et ‘gennemsigtigt’ vejesystem, hvor vi med stor lethed kan gennemskue ‘hvem har gjort hvad og hvorår’. Dermed er vores overblik og sikkerhed for korrekt indvejning steget markant” siger Jan Krüger Bodholt, Økonomichef Reno Djurs I/S.**

## **Resultater**

- Indvejningsflow er optimeret
- Integration mellem 5 leverandører
- Reno Djurs er agile i forhold til teknologisk udvikling og udvidelse
- Leverandør uafhængige