



Årsrapport – Miljö – 2023

Skutskär reservanläggning

Datum 26/3 2024

Underskrift: _____

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Anders Malmström', written over a horizontal line.

Anders Malmström, Vd, Bionär Närvärme AB



1. Grunddel

Uppgifter om anläggningen

Anläggningens namn:	Skutskärs fjärrvärmenäts reservanläggning
Fastighetsbeteckning:	Siggeboda 17:38
Koordinater:	60.62579, 17.40816
Kommun:	Älvkarleby kommun
Huvudbransch/kod:	40:60
Tillstånd:	Anmälningsskyldig C-anläggning
Beslutande myndighet:	Samhällsbyggnadsnämnden i Älvkarleby kommun
Tillsynsmyndighet:	Samhällsbyggnadsnämnden i Älvkarleby kommun

Uppgifter om huvudman

Huvudman:	Bionär Närvärme AB
Organisationsnr:	556678-4160
Adress:	Box 783 801 29 Gävle
Kontaktperson:	Anders Malmström, 026-17 26 66 anders.malmstrom@gavleenergi.se
Telefonnr. (växel)	026-17 50 00

2. Verksamhetsbeskrivning

Skutskärs fjärrvärmenäts reservanläggning är en produktionsenhet lokaliserad i centrala Skutskär. Denna anläggning är endast i drift vid haveri eller revision på Stora Ensos fabrik i Skutskär som är huvudleverantör av värme till fjärrvärmenätet. Avstånd till närmaste bostad är cirka 50 meter. Skorstenshöjden är: 50 meter.

Bränslet lagras i en sluten, invallad, cistern med volymen 200 m³. I anläggningen används uteslutande biodiesel.

Reningsutrustningar:

- **Vatten från golvvavlopp i pannrum** – kommunens spillvattennät.
- **Dagvatten** - leds till kommunens dagvattennät.
- **Sanitärt vatten** – leds till kommunens spillvattennät.

3. Drift och produktion under året

Producerad mängd värme totalt till närvärmenätet **2666 (358) MWh**

Tabell: 1 och 2.

Relevanta förbruknings- och avfallssiffror för året.

Produktionsslag	m ³	MWh
Biodiesel	267,1 (35,9)	2666 (358)

Anläggningen var i drift v.15-17 under Stora Ensos planerat stopp.

Inget farligt avfall uppkommit i verksamheten.

Kemikalieförbrukning	Ton	Kommentar
NaCl	0 (0)	Till avhärtningsfilter

Inga pannvårdmedel eller färgning med kemikalier av fjärrvärmevattnet förekommer i anläggningen.

Energieffektivisering och miljöpåverkan

Denna anläggning är en reservanläggning.

Kontroll och mätning

Bionär är certifierad enligt ISO 14 001:2015 och ISO 9 001:2015. I verksamhetsledningssystemet genomförs kontinuerligt förändringar/tillförs rutiner och instruktioner. Rutiner för bland annat skötsel, kontroller, riskvärdering och genomgång av verksamhetens kemikalieanvändning finns i verksamhetsledningssystemet.

Årsvärden av utsläpp till luft och vatten

Vi bedömer att anläggningen klarat föreskrivna stoftutsläpp. Anläggningen har inte medfört några utsläpp till vatten.

Tillbud och störningar

Inga tillbud.

4. Villkorsuppföljning

I beslutet daterat 2009-11-12 har Bygg- och miljönämnden inget att erinra mot anläggningen enligt den anmälan som lämnats in. Exempel på punkter lyfts fram i beslutet:

1. Den totala installerade effekten på anläggningen blir 19 MW fördelade på 5 st pannor.
2. Befintlig oljetank, 200m³, utnyttjas. Den är invallad.

5. Riskhantering

Inga förändringar i verksamheten 2023.

Datum:2017-03-22

2023-02-24

Risiknr.		Riskbeskrivning	Bakomliggande orsaker	Riskägare	Nuvarande åtgärder	Risk Klass	Sannolikhet	Risk Värde	Acceptabel	Kommentarer
1	Mark	Utsläpp av olja	Lagring av Bioolja	Bionär	invallad tank, bioolja	Mellan	Väldigt osannolikt <1%	2	Ja	
	Mark	Utsläpp av olja	Drift av oljepannor	Bionär	invallade golvvärmar, daglig tillsyn av anl.	Låg	Osannolikt 1- 10%	2	Ja	
2						Välj	Välj	""	Välj	
3	Traffik	Påkörningsrisk	Lossning av bränsle, servicebesök	Bionär	Tillfartsväg kontrollerad samt inhägnat område	Mellan	Osannolikt 1- 10%	2	Ja	
4	Brand	Brand i produktionsanläggning	Förbränningsanläggning	Bionär	Systematiskt brandskyddsarbete	Låg	Väldigt osannolikt <1%	1	Ja	
5	Leverans	Produktionsbortfall	haveri	Bionär	Backuppanna	Låg	Trolig >50%	4	Ja	Att störningar förekommer är normalt
6	Mark/luft	Utsläpp av kemikalier	Läckage	Bionär	minimerang av användning av kemikalier	Låg	Osannolikt 1- 10%	2	Ja	
7	Omgivning	Bullerstörning	Ljud från produktionsanl.	Bionär	kontroll vid rondering, kravställning vid upphandling	Låg	Osannolikt 1- 10%	2	Ja	
8	Luft	Ej uppfyllda emissionskrav	Förbränningsproblem	Bionär	Dagligtillsyn, egna mätningar samt mätning externfirma enligt egenkontroll	Låg	Osannolikt 1- 10%	2	Ja	
9						Välj	Välj	""	Välj	
10						Välj	Välj	""	Välj	
11						Välj	Välj	""	Välj	

6. Myndighetskontakt och beslut