



Årsrapport – Miljö – 2019
Skutskär reservanläggning

Datum 26/3 2020

Underskrift: _____

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

Anders Malmström, Vd, Bionär Närvärme AB



Bionär

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
Tillståndgivande myndighet:	Älvkarleby Kommun
Tillsynsmyndighet:	Bygg & Miljönämnden 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 i Skutskär. Denna anläggning är endast i drift vid haveri eller revision på Stora Ensos fabrik i Skutskär som är huvudleverantör av värme till Fjärrvärmenätet.

Bränslet lagras i en sluten cistern som är invallad, volym 200 m³. I anläggningen används uteslutande biodiesel.

Skorstenshöjd: 50m

Pannan är lokaliserad i centrala Skutskär. Avstånd till närmsta boende ca 50 meter.

Anläggningen övertogs av Bionär Närvärme AB från Älvkarleby Fjärrvärme under 2009.

Reningsutrustningar:

- **Vatten från golvvlopp 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 **2840(2027) MWh**

Tabell: 1 och 2.

Relevanta förbruknings- och avfallssiffror för året.

Produktionsslag	m ³	MWh
Biodiesel	299,9 (214)	2840,4(2027)

Anläggningen var i drift v.40-43 2019 under Stora Ensos revision

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.

I vårt verksamhetsledningssystem genomförs kontinuerligt förändringar/tillförs rutiner & instruktioner.

Bionär är certifierad enligt ISO 14 001:2004 och ISO 9 001:2008.

Kontroll och mätning

Kontrollen sker inom ramen för egenkontrollen.

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 ansökan som inlämnats. Följande 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 2019, riskanalys oförändrad.

Datum:2018-10-02

2019-03-14

Riskenr.		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 golvbrunnar, daglig tillsyn av anl.	Låg	Osannolik 1- 10%	2	Ja	
2						Välj	Välj	""	Välj	
3	Trafik	Påkörningsrisk	Lossning av bränsle, servicebesök	Bionär	Tillfartsväg kontrollerad samt inhägnat område	Mellan	Osannolik 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	Osannolik 1- 10%	2	Ja	
7	Omgivning	Bullerstörning	Ljud från produktionsanl.	Bionär	kontroll vid rondering, kravställning vid upphandling	Låg	Osannolik 1- 10%	2	Ja	
8	Luft	Ej uppfylla emissionskrav	Förbränningsproblem	Bionär	Dagligtillsyn, egna mätningar samt mätning externfirma enligt egenkontroll	Låg	Osannolik 1- 10%	2	Ja	
9						Välj	Välj	""	Välj	
10						Välj	Välj	""	Välj	
11						Välj	Välj	""	Välj	

6. Myndighetskontakt och beslut

7. Bilagor
