

BEGÄRAN OM KOMPLETTERING DNR 2024-258

1. GÖDSELHANTERING: Gödsel kommer att hanteras som fastgödsel. Lagring kommer att ske i ett hus med kapacitet för minst 10 månaders lagring.
2. LUKT: Fastgödsel från fjäderfä, lagrad under tak, ger minimal lukt. Systemet är idag helt dominerande i nyproduktion i södra Sverige. Detta sker delvis för att minimera lukt och delvis för att gödsel ska kunna användas till biogas. Lukt från tvättvatten uppstår inte eftersom vattnet vid tvätt spolas i en tät brunn på ca 20 m³. Tvättvattnet innehåller inga kemikalier. Vid tvätt av stall åtgår 20-30 m³ vatten.
3. TVÄTTVATTNET från stallarna kan behövas mellanlagras innan den sprids på åker. Tvättvattnet innehåller bara rent vatten och gödsel. Tvättvattnet uppblandat med annan gödsel kommer att spridas av Alsens Lantbruk.
4. GÖDSELBRUNNEN i Nälden disponeras numera av Alsens Lantbruk AB som också använder brunnen för mellanlagring innan spridning av gödsel från sin produktion (nöt). Koordinater för brunnen: **Sweref 99 TM: 7025645 462585(N, E)** (bif bild). (Brunnen har tidigare använts av Pelle & Lisa och betjänat 10 000 hönor på gården. Brunnens volym är 520 m³.
5. MIN UPPFATTNING är att investeringen inte kan ge några negativa effekter på miljön. Lokalisering

ca en halv kilometer från Näldens samhälle och med uppvuxen skog i olika åldrar mellan byn och anläggningen utesluter luktproblem för boende i Nälden.

6. Investeringen kommer inte att innebära någon betydande miljöpåverkan.

Valne den 25 mars 2024

Pelle Sallin /Pelle & Lisa AB/

(bifogat skärmdump från lokalisering gödselbrunn)

Pelle Sallin
0706562674
Valne 235
83595 Nälden



Från: ecos <ecos@krokom.se>

Skickat: den 21 mars 2024 15:06

Till: Pelle Sallin <pelle@pellelisa.se>

Ämne: Ärende Ecos-2024-258 - begäran om komplettering av anmälan.

Hej!

Se bifogad skrivelse.

Vänliga hälsningar
Bygg- och miljöavdelningen

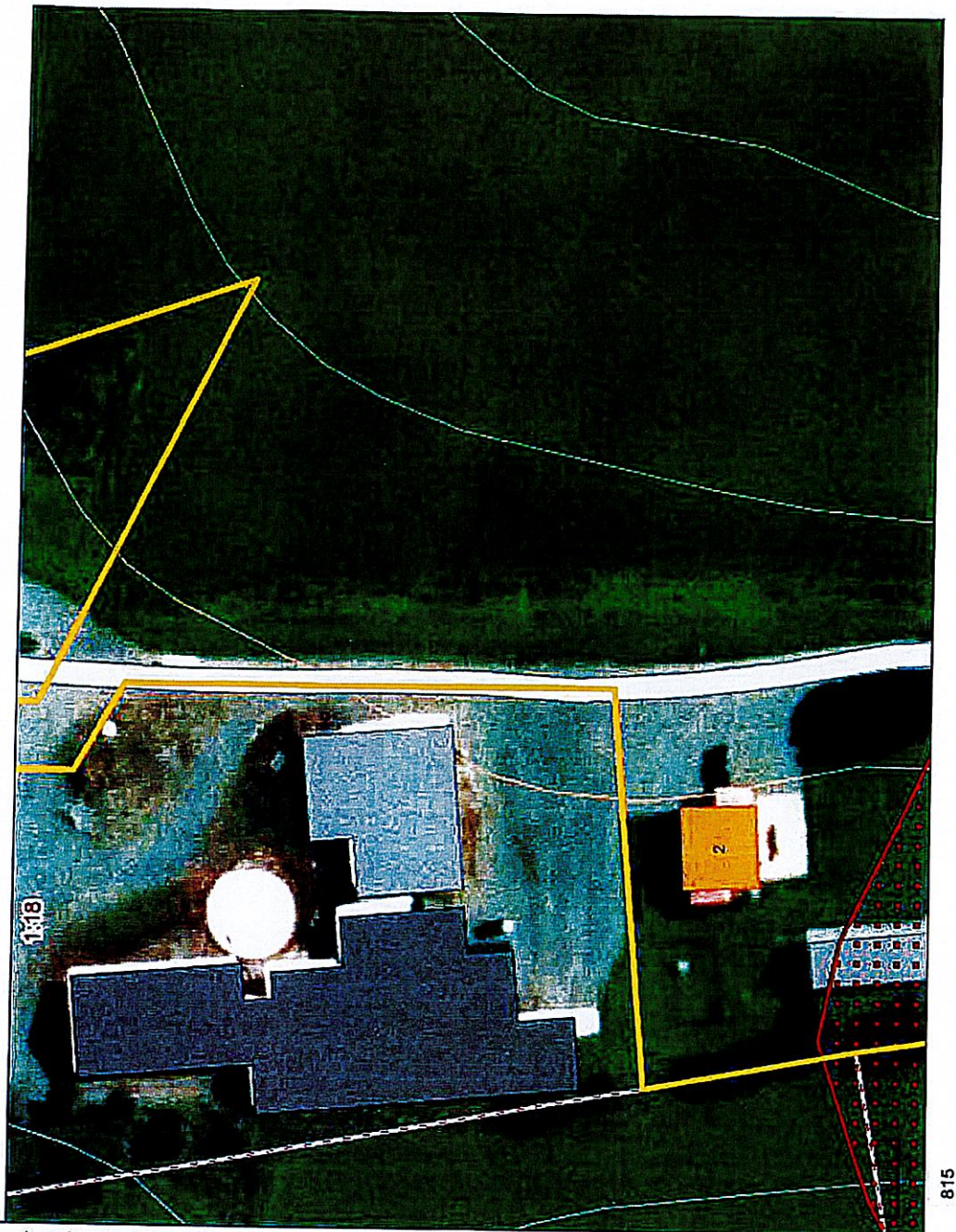
När du kommunicerar med Krokoms kommun via e-post kommer dina uppgifter att behandlas av kommunen. All hantering av personuppgifter i e-post sker i enlighet med gällande dataskyddslagstiftning. Du kan läsa mer om hur vi hanterar dina personuppgifter på www.krokom.se/dataskydd.

Krokoms kommun - gör plats för växtkraft!

Detta e-postmeddelande, inklusive bilagor, kan innehålla känslig information från Krokoms kommun och ska betraktas som konfidentiellt om inget annat anges. Om du inte är den avsedda mottagaren för detta e-postmeddelande, vänligen notifiera avsändaren och radera e-postmeddelandet inklusive bilagor från ditt system.

Läs mer om hur vi behandlar dina personuppgifter på www.krokom.se/dataskydd

This e-mail, including attachments, may contain sensitive information from Krokom



815

Ätgärdsobjekt Dokument (23)

Kommun: kromom

Trakt: faxnålden

Blockenhet: 1:16

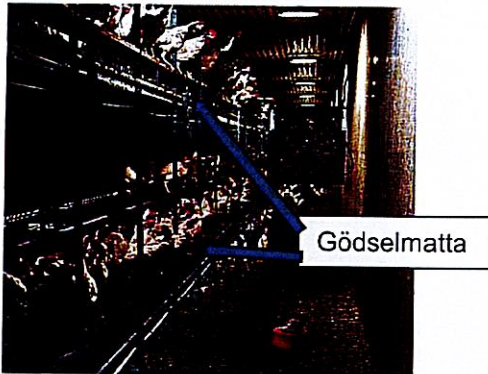
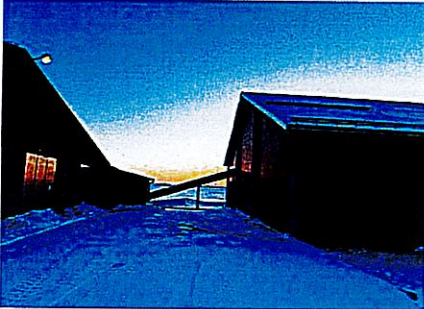
Aktivera geometrisk sökning

L 2353 HS
M 62587

Pelle Sallin
pelle@pellelisa.se

Svar på kompletteringsfrågor, frågerunda nr 2

Systemet för utgödsling

	<p>Systemet använder gödselmattor som finns under varje våningsplan. Utgödsling sker ca 2–3 ggr/vecka genom att gödseln som hamnat på gödselmattorna transporteras fram till en transportör i ena änden på stallet.</p>
	<p>Transportören för gödseln vidare från stallet till gödselhuset.</p> <p>Torrsubstansen på gödseln förväntas vara ca 50%.</p>

Utformning av stall och ventilation

Stallen kommer byggas, enligt god byggstandard, med god grundläggning med kapillärbrytande skikt mot marken samt isolerade väggar och tak. Husens slutliga utformning sker när upphandlingen slutförs.

Ventilationssystemet i stallet kommer att bestå av varvtalsreglerade fläktar. Den typen av fläktar kan anpassas efter behovet av ventilation och är därmed energieffektiv. Ventilationen liksom utfodringen och vattensystemet regleras och övervakas kontinuerligt av datorer och har uppbackning av reservkraft. I vår anläggning i Röde finns systemet för ventilation installerat. Du är välkommen att titta där.

Miljöpåverkan av luftutsläpp från stall

Lukt

Erfarenheten från våra befintliga anläggningar på andra platser är att hönsstallen inte medför några luktproblem för omgivningen som kan relateras till den dagliga driften. Lukt kan dock i viss mån komma att kännas i samband med utlastning och transport av gödsel från lager, vilket sker under korta och koncentrerade tillfällen några gånger per år. Som framgått av tidigare skiss kommer transportererna av gödsel att ske direkt till allmän väg (väg 666) utan att behöva transporteras genom Nälden.

Kväveförluster från stall

Lokalt punktutsläpp av kväve sker i form av ammoniak via ventilationsluft från stall. Ventilationsluften släpps ut från trummor som sitter i stallbyggnadernas tak. Av det kväve som släpps ut från stall kommer i storleksordningen hälften att falla ned i närområdet runt stallen, och kommer därmed att belasta den omgivande skogsmarken. Nedfallet kommer att ha en gödslande inverkan på växtligheten inom ett område av några hundra meter kring stallen.

Generellt gäller att ammoniaknedfall från en lokal källa gradvis klingar av med avståndet från källan. På ett avstånd av 500 meter från anläggningen bedöms det lokala nedfallet vara något enstaka kilo per hektar. Vid ett avstånd av ca 1000 m från stallen bedöms nedfallet vara mindre än 1 kg/ha och år, för att därefter fortsätta att minska och till slut upphöra.

Jag hoppas att du nu fått svar på dina frågor. Vi är under tidspress för att fatta beslut om investeringen om den ska gå att genomföra under 2024 och ber att du skyndsamt återkommer med besked om att ni fått svar på era frågor och inte har några invändningar mot den tänkta investeringen.

Nälden 2024-04-02

Pelle Sallin/ Pelle & Lisa AB