

ANMÄLNINGSBLANKETT FÖR DJURSTALL
(Miljöskyddslagen (MSL) 115 a §)

ANMÄLANS IDENTIFIERINGSUPPGIFTER

(Fylls i av myndigheten) Diarieanteckning	Myndighetens kontaktuppgifter
Anmälan har inkommit	

Läs noga genom punkten "När tillämpas anmälningsförfarandet på verksamheten?" i ifyllnadsanvisningen innan du fyller i blanketten.

1. DJURSTALL SOM ANMÄLAN GÄLLER (MSL, BILAGA 4)

Anmälan avser	
☐ Ny verksamhet	Tidpunkt då verksamheten enligt planerna ska inledas (minst 120 dygn efter att anmälan har lämnats in)
☐ Väsentlig ändring av befintligt djurstall, som fått miljötillstånd	Planerad tidpunkt för ändringen (minst 120 dygn efter att anmälan har lämnats in) Vad gäller ändringen? ☐ Ändringar i antalet djurplatser eller mängden gödsel ☐ Byte av produktionsinriktning ☐ Byte av gödselbehandlingssystem ☐ Annat, vad?
☐ Ändring av miljötillstånd för befintligt djurstall	Vad gäller ändringen?
☐ Anmälan om ändringar i verksamheten eller uppgifterna av djurstallet, som fått anmälningsbeslut	Vad gäller ändringen?
☒ Befintligt djurstall som saknar miljötillstånd eller anmälningsbeslut	Vad gäller verksamheten? Mjölkproduktion och uppfödning av ungdjur (Kvigor).
När har ansökan om investeringsstöd lämnats?	
Allmän beskrivning av verksamheten och ett sammandrag av uppgifterna i anmälan Lösdriftladugård med robotmjölkning och fastgödsel.	
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr	

2. VERKSAMHETSUTÖVARENS KONTAKTUPPGIFTER

Verksamhetsutövarens namn eller firma Viss Jonas Jordbruk		Hemort KRONOBY	FO-nummer/ personbeteckning 3258468-8
Besöksadress Norrbyvägen 276	Postadress 68500	Telefonnummer 0503719085	E-postadress jonas.wiss00@gmail.com
Anmälarens namn Jonas Viss	Postadress	Telefonnummer	E-postadress

Kontaktpersonens namn (om annan än anmälaren)	Postadress	Telefonnummer	E-postadress
Faktureringsadress (postadress eller nätfaktureringsadress) Norrbyvägen 276 , 68500 KRONOBY			
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr			

3. DJURSTALLETS KONTAKTUPPGIFTER, DESS LÄGE SAMT UPPGIFTER OM PLANLÄGGNINGEN

Djurstallets/gårdens namn Viss Jonas Jordbruk	Läge (kommun, by) KRONOBY	Fastighetsbeteckning 288-402-6-47
Besöksadress Norrbyvägen 267	Postadress 68500	Telefonnummer 0503719085
Fastighetens ägare Jonas Viss	Telefonnummer 0503719085	E-postadress jonas.wiss00@gmail.com
Fastighetens innehavare (om annan än ägaren)	Telefonnummer	E-postadress
Lägenhetssignum för djurstallsbyggnaderna 288013006		
Övriga verksamheter på fastigheterna som anknyter till djurstallsverksamheten (kommun, fastighetens namn och fastighetsbeteckning) ☐ gårdsslakteri ☐ biogas- eller komposteringsanläggning eller annan processering av gödsel ☐ tillverkning av gödselmedel ☐ äggpackeri ☐ kläckeri ☐ foderblandningscentral ☐ anläggning för förbränning av kadaver eller gödsel ☐ annan, vilken? Om den övriga verksamheten på fastigheten är någon annans än verksamhetsutövarens, kontaktuppgifter:		
Verksamhetens lägeskoordinater i ETRS-TM35FIN-plankoordinatsystemet 297620 norr (N) 7070030 öster (E)		
Områdets planläggningsläge ☐ Detaljplan, tomtens planbeteckning: ☐ Generalplan, områdets planbeteckning: ☐ Undantagsbeslut ☒ Ingen plan med rättsverkningar ☐ Planändring gällande verksamheten inledd		
☐ Närmare uppgifter finns i bilaga nr		

4. UPPGIFTER OM DJURSTALLETS GÄLLANDE MILJÖTILLSTÅND SAMT ANDRA TILLSTÅND, AVTAL, BESLUT OCH ANMÄLNINGAR SOM AVSER MILJÖSKYDD

	Datum för beviljande	Myndighet/instans	Har laga kraft	Har inletts
Miljötillstånd			☐	☐
Anmälningsbeslut			☐	☐
Förläggnings- eller placeringstillstånd (hälsovårdslagen)			☐	☐
Förläggningstillstånd (hälsoskyddslagen)			☐	☐
Tillstånd för avledande av avloppsvatten i dike eller mark (vattenlagen)			☐	☐
Avtal om anslutning till allmänt eller annans avlopp (lagen om vattentjänster)			☐	☐
Bedömning i enlighet med MKB-lagen			☐	☐
Natura-bedömning etc.			☐	☐
VFD:s och HFD:s avgöranden			☐	☐
Bygglov	9.5.2006(senaste)	KRONOBY KOMMUN	☒	☐
Annat tillstånd eller godkännande, vad?			☐	☐
Senaste som bilaga (bilaga behövs inte om anmälan behandlas av samma myndighet):				
☐ Anmälningsbeslut ☐ Miljötillstånd ☐ Placerings-/förläggningstillstånd ☐ Annat, vad?				
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr				

5. UPPGIFTER OM DJURSTALLETS MAXIMALA ANTAL DJURPLATSER SAMT KONSTRUKTIONEN PÅ RASTHAGAR, VÄDERSKYDD, UTFODRINGS- OCH DRICKPLATSER

Ange specifikation per djurslag, djurplatser och ålderskategori i bilagan **6045a djurstallstabeller**.

Rasthagar, väderskydd samt utfodrings- och dricksplatser

På gården används ☐ rastgård ☒ rasthage
Rasthagen/väderskyddet i rastgården är avsett för djur används dygn om året total area m ² övertäckta andel m ² / %
Bottenmaterial på rasthagens/väderskyddets täta och övriga område samt arealerna ☐ asfalt m ² ☒ betong ca.150 m ² ☐ utbytbar botten m ² ☐ annat, vilket? m ²
Gödseln avlägsnas 1 gång/dygn

Redogörelse för lagringen av gödsel som avlägsnas från rasthagen/väderskyddet Rasthagen töms med minilastare och skopa och lagras på gödselplatta där urinen avskiljs till brunn.
Redogörelse för behandlingen av avrinnande vatten från rasthagen Rasthagen har en lutning inåt mot ladugården så vatten inte slipper rinna därifrån.
Utfodrings- eller dricksplatsen finns i ☐ rastgården ☐ rasthagen
Den permanenta utfodrings- eller dricksplatsen är täckt ☐ ja ☐ nej tätbottnad ☐ ja ☐ nej
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

6. UPPGIFTER OM BOSÄTTNING SAMT ANDRA TILLSTÅNDS- ELLER ANMÄLNINGSPLIKTIGA DJURSTALLAR I DJURSTALLETS VERKNINGSOMRÅDE

Med djurstallets verkningsområde avses en **zon på minst 600 meter** från djurstallet, gödsellagret eller djurens rasthage till omgivande objekt. Uppgifter ska anges även för obebyggda fastigheter.

Objekt	Objektets namn, fastighetsbeteckning eller besöksadress	Djurstall och väderskydd	Lagringsplats för gödsel och oförpackade organiska gödsel-fabrikat	Rasthage
Bostadsfastigheter (egna)		Avstånd (m)	Avstånd (m)	Avstånd (m)
Bostadsfastigheter (andras)		Avstånd (m)	Avstånd (m)	Avstånd (m)
Fritidsfastighet		Avstånd (m)	Avstånd (m)	Avstånd (m)
Annan fastighet (skola, daghem, sjukhus, kyrka m.fl.)		Avstånd (m)	Avstånd (m)	Avstånd (m)
Annat objekt som är utsatt för störning (lekplats, idrottsplan, rekreationsområde, allmän badstrand m.fl.)		Avstånd (m)	Avstånd (m)	Avstånd (m)
☐ Specificerande uppgifter (t.ex. en förteckning över ägarna/innehavarna till granngårdar och övriga objekt i verkningsområdet inklusive adresser) anges i bilaga nr				
Uppgifter om andra djurstallar i djurstallets verkningsområde				
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr				

7. KRAV PÅ MINIMIAVSTÅND FRÅN DJURSTALLAR TILL OBJEKT SOM UTSÄTTS FÖR LUKT

Här anges kravet på avstånd till objekt som kan störas av lukt enligt bilaga 1 till förordningen. De beaktade luktutsläppsminskande teknikerna i tabellen förkortar minimiavståndet från djurstallet till närmaste utsatta objekt.

Verksamhetsutövaren förbinder sig att utnyttja de valda utsläppsminskande teknikerna som ska vara byggda och fungerande innan verksamheten inleds.

Antal djurenheter (st.)	Avståndskrav (m)	Utsatt objekt	Kravet på avstånd uppfylls
			☐ ja ☐ nej
			☐ ja ☐ nej
			☐ ja ☐ nej

Den myndighet som behandlar anmälan bedömer från fall till fall, om det är möjligt att placera en tillbyggnad till djurstallet närmare ett objekt som kan störas av lukt än vad minimiavståndet kräver. Förutsättningen för avvikelser är att objekt som kan störas av lukt inte får förorsakas betydande luktolägenheter och att tillbyggnaden inte kan placeras på någon annan lämplig plats på fastigheten som uppfyller minimiavståndskravet. Vid bedömningen av luktolägenheter som det utsatta objektet förorsakas kan man ta i beaktande de lokala förhållandena och luftförebyggande åtgärder. Undantag från minimiavstånd kan ansöka med bilaga (Undantag från minimiavstånd).

8. OBJEKT SOM ÄR UTSATTA UR ETT VATTEN- OCH MILJÖSKYDDSPERSPEKTIV

Här anges avstånden till de ur ett vatten- och miljöskyddsperspektiv utsatta objekten från ytterkanten av byggnader eller andra störande objekt.

Objekt	Djurstall och väderskydd	Lagringsplats för gödsel och oförpackade organiska gödselmedel	Rasthage	Permanent utfordrings- eller dricksplats i rastgård
Ligger i grundvattenområde av klass 1 eller 2		☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej
Avstånd till hushållsvattenbrunnar eller hushållsvattenkällor minst 50 m		☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej
Avstånd till vattendrag minst 50 m	☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej
Avstånd till utfallsdike eller rännil minst 25 m		☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej	☒ ja ☐ nej
Ligger i närheten av ett Natura 2000-område	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej
Ligger i närheten av annat naturskyddsområde	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej
Ligger i översvämningsområde	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej
Något annat utsatt objekt som t.ex. fornminne	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej	☐ ja ☒ nej
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr				

9. BEHANDLING OCH LAGRING AV GÖDSEL

9.1 Behandling av gödsel
Antalet djurplatser som omfattas av de olika gödselbehandlingsmetoderna samt behandlingen och lagringen av gödsel anges per djurstallsbyggnad i bilagan 6045a djurstallstabeller .
9.2 Betesgång
Vilka djur går på bete?
Djuren är på bete månader/dygn om året
Djuren är inomhus om natten ☐ ja ☐ nej
Betesmarkerna eller delar av dem gränsar till vattendrag ☐ ja ☐ nej
Har betestiden beaktats i gödsellagrens volym? ☐ ja ☐ nej
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

10. PLAN FÖR UTNYTTJANDE AV GÖDSEL

Åkerareal för spridning totalt 130 ha, varav egen åker 37 ha, arrenderad åker 93 ha, avtalsåker ha
Ligger åker där gödsel sprids i grundvattenområden av klass 1 och 2? ☐ ja ☒ nej
Av åker där gödsel sprids ligger ha i grundvattenområden, skiftesnummer
På åkrarna i grundvattenområden är avsikten att sprida ☐ flytgödsel eller gödsel­fabrikat ☐ torrgödsel eller motsvarande gödsel­fabrikat
Överlåts gödsel till fortsatt behandling utanför gården? ☐ ja, leveransplats ☒ nej
Mängden gödsel som överlåts m ³ /år och t/år
Fås behandlad gödsel tillbaka för att spridas på den egna gårdens åkrar? ☐ ja ☐ nej
Hur mycket? m ³ /år och t/år
Tas det emot annan gödsel eller oförpackade organiska gödsel­fabrikat? ☐ ja, annan gödsel m ³ /år och t/år ☐ ja, oförpackade organiska gödsel­fabrikat m ³ /år och t/år ☐ nej
Bränns det gödsel på gården? ☐ ja ☒ nej
Mängd gödsel som ska brännas m ³ /år och t/år
Pannans bränsleeffekt MW
Askan från gödsel­för­bränningen används som gödsel­medel på egna åkrar ☐ ja ☐ nej överlåts eller säljs utanför gården ☐ ja ☐ nej
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

11. BEHANDLING AV DJURSTALLETS AVLOPPS- OCH DAGVATTEN

Uppgifter om avloppsvattnen

Avloppsvattens ursprung	Mängd avloppsvatten (m ³ /år)	Vart avleds avloppsvattnen och/eller hur behandlas de? ¹⁾
Övriga eventuella tvättvatten	50	i urinbrunnen , åkerspridning
Toalettwater från sociala utrymmen	Finns inte	
Avloppsvatten från mjölktrum	150	i urinbrunnen , åkerspridning
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr		

¹⁾ För slutna behållare ska behållarens volym (m³) samt hur den töms (vem och vart) uppges. Antalet slamavskiljare ska anges. Vattenbehandlingen (kemikalisering, filtrering e.d.) beskrivs närmare i en bilaga.

Dagvattenhantering (beaktas vid behov, t.ex. när verksamheten ligger i närheten av ett vattendrag)

Hurdana ytbelagda gårdsplaner är anslutna till verksamheten, där det behövs kontroll av dagvatten (t.ex. belagda gångvägar för djur och området för hantering av ensilagebalar)? Vart leds dagvattnet från dessa områden? Vart leds rent dagvatten (t.ex. icke-förorenat dagvatten som rinner ut från tak)? ☒ i marken ☐ i dike ☐ någon annanstans, vart? ☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr
--

12. UPPGIFTER OM AVFALL OCH AVFALLSBEHANDLING

Avfallsfraktion	Uppskattad mängd (kg/år)	Behandling, förvaring och plats för vidaretransport
Sedvanligt avfall		
Blandat avfall	1000 kg	Lagras vid behov på gården och sedan vidare till ekorsk.
Plast från jordbruket	2200 kg	Lagras på grusplan tills det blir vidaretransport till ekorsk varje år.
Annat, vad?		
Farligt avfall		
Spillolja	400 liter	På gården samlas högst 400 liter spillolja i 200 liters oljekärl och plastdunkar i låsbar maskinhall med betonggolv och utan avlopp.
Annat oljehaltigt avfall (trassel, filter o.d.)	2 kg	Förs till ekorsk direkt.
Lösningsmedelsavfall	1 liter	Förs till ekorsk direkt.
Akkumulatorer och batterier	20 kg	Förs till ekorsk direkt.
Lysrör	1 kg	Förs till ekorsk direkt.
Behandlat trä	5 kg	Förs till ekorsk direkt.
Foder som farit illa	2000 kg	Förvaras på gödselplatta och används sedan för åkerspridning.
Annat, vad?		
Övriga avfall, vilka?		
Uppgifter om bokföringen av farligt avfall		
Lagringsplatsen för farligt avfall är ☒ låsbar ☒ övertäckt ☒ tätbottnad ☒ Farligt avfall levereras till adekvat behandling minst en gång om året		
Uppgifter om förvaring och förstöring av självdöda djur på gården Döda djur förvaras på betongplatta och täckt av pressning tills kadaverbilen hämtar och far till Honkajoki.		
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr		

13. BRÄNSLE- OCH OLJECISTERNER

Om det finns flera bränslecisterner på gården anges uppgifterna i bilagan **6045a djurstallstabeller**.

☒ Gården har en egen bränslecistern med volymen 5 m ³
Behållaren är utrustad med ☐ skyddsbassäng, volym (m ³) ☒ tak ☒ låsanordning ☒ överfyllningsskydd ☐ spärrmekanism för hävert ☒ dubbelmantel

Uppgifter om bränslecisternens underlag ☐ markgrund ☐ betongplatta ☒ annat, vilket? En dubbelmantlad plast cistern som står på betongplattor.
Uppgifter om tankningsställets beläggning Grusplan
På gården finns högst 300 liter andra oljeprodukter, som förvaras i 200 liters oljekärl och plastdunkar i låsbar maskinhall med betonggolv och utan av-lopp
Bränslecisternerna har senast inspekterats av brandmyndigheten (datum)
Tilläggsuppgifter Bränslecistern köptes ny 2023 (en polsk tillverkare)
☒ Uppgifterna ingår i bilaga nr 4

14. UPPGIFTER OM FÖRBRUKNING OCH FÖRVARING AV ANDRA ÄMNEN OCH KEMIKAlier

Anges i bilagan 6045a djurstallstabeller .

15. UPPGIFTER OM GÅRDENS VATTENANSKAFFNING OCH TRAFIKARRANGEMANG

Egen brunn ☐ ja ☒ nej Kommunal vattenledning ☒ ja ☐ nej Vattenförbrukning 6,8 m ³ /dygn
Transporter av mjölk, djurgödsel och foder 2 ggr/dygn
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

16. BEDÖMNING AV TILLÄMPNINGEN AV BÄSTA TILLGÄNGLIGA TEKNIK

(T.ex. avlägsnandet av gödsel från djurstallet, behandling och spridning av gödsel, utfodring, ventilation, tillverkning av foder, behandling av avloppsvatten och avfall eller åtgärder för att spara energi)
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

17. BEDÖMNING AV RISKER FÖRKNIPPADE MED VERKSAMHETEN, PLANERADE ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖRHINDRA OLYCKOR SAMT ÅTGÄRDER VID STÖRNINGAR

Gården har en brand- och räddningsplan ☒ ja ☐ nej
Beskrivning av verksamhetens risker och kontroll av verksamheten
☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

18. BEDÖMNING AV VERKSAMHETENS UTSLÄPP OCH INVERKAN PÅ MILJÖN

Uppgifter om utsläpp från verksamheten (t.ex. lukt, buller, damm, utsläpp av näringsämnen i vatten eller mark), deras inverkan på miljön och åtgärder för att minska utsläppen
--

Uppgifter om hur verksamheten och miljökonsekvenserna kontrolleras (bl.a. tätheten i djurstallsbyggnader och gödsellager, bränslecisternernas kondition, hushållsvattenbrunnarnas och grundvattnets kvalitet och funktionen hos avloppssystemen)

☐ Uppgifterna ingår i bilaga nr

19. BILAGOR

TILL ANMÄLAN SKA BIFOGAS

- ☐ 1. Lägeskarta 1:10 000 eller 1:20 000
- ☒ 2. Situationsplan 1:500 eller 1:1 000
- ☐ 3. Plan- och genomskärningsritningar av nuvarande och framtida djurstall, väderskydd, gödsellager och rasthagar
- ☐ 4. Utredning av jordmånen (om gödsellagren ligger i grundvattenområden samt alltid i fråga om membranbassänger)
- ☒ 5. Kopior på arrendeavtal för arrenderade gödsellager
- ☐ 6. Förteckning och karta över djurstallets grannar och andra objekt i verkningsområdet inklusive kontaktuppgifter (ägarers och innehavarens namn, adress och fastighetsbeteckning)
- ☐ 7. Kopia av det senaste miljötillståndet eller annat beslut som gäller miljöskydd (om anmälan behandlas av en annan myndighet)
- ☐ 8. Intyg över besittningsrätten till fastigheten, t.ex. kopia av arrendeavtalet om fastigheten inte ägs av anmälaren själv
- ☐ 9. Avtal om överlåtelse av gödsel för vidareförädling
- ☐ 10. Plan för behandling av avloppsvatten
- ☒ 11. 6045a djurstallstabeller
- ☒ 12. 6045b avvikelser från minimiavstånd

20. UNDERSKRIFT

Ort och datum

KRONOBY 6.11.2025

Underskrift (vid behov)

Jonas Viss

Förtydligande av namnet

En anmälningsblankett som skickats till en myndighet kan endast kompletteras en gång. Om uppgifterna på blanketten fortfarande är bristfälliga efter att blanketten kompletterats, förblir anmälan obehandlad. De uppgifter som anges på anmälningsblanketten är bindande för verksamhetsutövaren. Myndigheten fogar denna blankett jämte bilagor till beslutet om ärendet.

AVVIKELSE FRÅN MINIMIAVSTÅND

Den myndighet som behandlar anmälan bedömer från fall till fall, om det är möjligt att placera en tillbyggnad till djurstallet närmare ett objekt som kan störas av lukt än vad minimiavståndet kräver. Förutsättningen för avvikelse är att objekt som kan störas av lukt inte får förorsakas betydande luktolägenheter och att tillbyggnaden inte kan placeras på någon annan lämplig plats på fastigheten som uppfyller minimiavståndskravet. Vid bedömningen av luktolägenheter som det utsatta objektet förorsakas kan man ta i beaktande de lokala förhållandena och luftförebyggande åtgärder.

Uppgifter om alternativa platser på fastigheten där djurstall och gödsellager kan placeras och där minimiavståndet uppfylls Detta är endst en anmälan av befintlig verksamhet. Varför kan djurstallet inte placeras på de aktuella platserna?
Uppgifter om platsen för tillbyggnad av djurstall och gödsellager som avviker från minimiavståndet samt avstånd (m) till närmaste objekt som kan störas av lukt:
Hur förhindras betydande luktolägenhet för det utsatta objektet (åtgärder och tekniker som minskar luktspridningen)? Gödselstaden täcks med ett lager torv vart efter den fylls på för att minska luktspridningen.
Vilka lokala förhållanden inverkar på att det utsatta objektet inte föranleds betydande luktolägenhet? Gödselstaden är på baksidan av ladugården till närmaste granne.
Märk ut i situationsplanen alternativa platser på fastigheten där djurstall och gödsellager kan placeras.

DJURPLATSER	Antal djurplatser totalt	Djurstall (namnge byggnad/avdelning)					Djurstall (namnge byggnad/avdelning)				
		Nuläge	Framtida situation	Flytgödsel	Strögödsel	Torggödsel	Urin	Flytgödsel	Strögödsel	Torggödsel	Urin
NÖTKREATUR		6.11.2025									
mjölkkor och/eller sinkor		65			32,5 (50 %)	32,5 (50 %)	32,5 (50 %)				
dikor											
kvigor (12–24 mån.)		19			9,5 (50 %)	9,5 (50 %)	9,5 (50 %)				
köttnöt och tjuar (12–24 mån.)											
avelsstjur (> 2 år)		2			1	1	1				
koalkar 6–12 mån.		9			4,5 (50 %)	4,5 (50 %)	4,5 (50 %)				
koalkar < 6 mån.		12			12						
tjurkalvar 6–12 mån.											
tjurkalvar < 6 mån.		15			15						
SVINSTALL											
slaktsvin (slaktvikt < 90 kg)											
suggor och grisar (≤ 11 v.) ^{a1)}											
suggor och grisar i satellitvinstall (≤ 5 v.) ^{a2)}											
sinsuggor i suggestall											
avämda grisar (5–11 veckor, om det på gården inte finns suggor)											
galtar (fullvuxna)											
FLÄDERFÄ											
brollrar											
vårphöns, broillemor											
unghöns											
kalkoner											
ankor och gäss											
länder											
ANDRA DJURSTALLAR											
får (tacka och lamm, bagge)											
getter (get och killingar, bock)											
lamm och killingar 3–9 mån. (uppfödning av 2 kullar om året)											
lamm och killingar 6–9 mån. (uppfödning av 2 kullar om året)											
häst > 150 cm											
ponny 120–150 (140) cm											
liten ponny < 120 cm											

ISOLERING OCH VENTILATION PER BYGGNAD	
- värmeisolering ja/nej	Gamlare delen där robot och kalvar är värmeisolerad
- ventilation maskinell/naturlig	Kviggornas och mjölkornas utrymme är naturlig ventilation
- antal fräniluftskanaler och deras höjd	
- fräniluftskanaler placering (väderstreck om de finns på väggen)	
FLYTGÖDSELRÄNNORNAS FUNKTION	
om flytgödselrännorna enligt ansökan ska godkännas i lagringsvolymen för gödsel, anges flytgödselrännornas totala volym och nyttovolym inkl. beräkningsgrunder	

a1, a2) I ett vanligt suggestall anges i punkten "Suggor och grisar" suggorna och sinsuggorna på grisningsavdelningen och dräktighetsavdelningen. Uppgifterna antecknas aningen i punkt a1 eller a2 beroende på i vilken ålder grisarna förs bort från gården.

Anmälan ska omfatta även följande uppgifter om grisproduktionen:

- antalet grisningsplatser, sinplatser, dräktighetsplatser och platser för avvanda grisar (5–11 veckor) samt metoden för gödselbehandling
 - storleken på gruppen suggor
 - antalet grisningar per grisningsplats/år.
- För uppfödningssavdelningsverksamhetens del (inte suggor) anmäls antalet avvanda grisar (5–11 veckor), antalet uppfödningsskullar per år och gödselbehandlingsmetoden.

Uppgifter om flytgödsel- och urinbehållare

	Flytgödsel- och urinbehållare 1	Flytgödsel- och urinbehållare 2		
Är behållaren ny eller befintlig	Befintlig	Befintlig		
Finns behållaren i anslutning till djurstallet eller någon annanstans?	Ja 2 st	Nej (Arrenderad)		
Behållarens totala volym (m ³)	300 m3 och 70 m3	200 m3		
Behållarens inre diameter (m)	12 m och 6 m	10 m		
Behållarens nyttohöjd (m)	3 m (båda)	3 m		
Behållarens material	Betong element	Betong element		
Är behållaren täckt, i så fall vilken sorts täcke (t.ex. naturlig skorpa, torv, frigolit, EPS-kulor, betong, plåt, presenning)?	Naturlig skorpa och torv	Tak		
Lastningsområdets material och area (m ²)	150	80		
Påfyllningssätt (från flytgödselränna/från pump- eller fallbrunnar till behållarens övre/nedre del)	Från gödselränna och gödsellager	Förflyttning med gödseltunna vid behov.		
Fjärrgödsellagrets fastighetsbeteckning		288-402-8-7		

	Torr gödselstad 1	Torr gödselstad 2	Torr gödselstad 3	Torr gödselstad 4
Är gödselstaden ny eller befintlig?	Befintlig	Befintlig		
Ligger gödselstaden på gården eller någon annanstans?	På gården	Arrenderard		
Gödselstadens totala volym (m ³)	775 m3	300 m3		
Materialet på gödselstadens botten och väggar	Betong (betongstenar väggar)	Betong (betongstenar väggar)		
Arean på gödselstadens botten (m ²)	353 m2	189 m2		
Antalet väggar på gödselstaden (st.)	5	5		
Höjden på gödselstadens väggar (m)	1200 mm	600 mm		
Kör rampens höjd (cm)	200 mm	200 mm		
Är gödselstaden täckt, i så fall hur (t.ex. torv, presenning, tak)	nej	nej		
Lastningsområdets material och area (m ²)	Betong, 30 m2	Betong, 30 m2		
Avleds regnvattnet från en otäckt gödselstad till flytgödselbehållare e.d. eller sugts det upp i strö?	Till urinbehållare	Till urinbehållare		
Fjärrgödselstadens fastighetsbeteckning		288-402-8-7		

Anges om permanenta ströbäddar föreslås bli beaktade som lagringskapacitet

	Ströbädd 1	Ströbädd 2	Ströbädd 3	Ströbädd 4
Antal djurplatser och ströbäddens läge och strösystem (bvgenad/avdelning)	40 Mjölkkor , Fylls på och töms med traktor	25 Mjölkkor , Fylls på och töms med traktor	2 Avelstjurar och 26 kvigor, som fylls på med halmrivate	8 Tjurkalvar
Det ströade områdets area (m²)	180	154	155.5	36
Ströbäddens tjocklek (cm)	120	120	150	120
Höjden på ströbäddens kanter av vattentätt material (cm)	50	50	100	50
Kantmaterial	Betong / Trä	Betong / Trä	Betong	Betong / Trä
Golvmaterial	Betong	Betong	Betong	Betong
Strömaterial	Torv och Halm	Torv och Halm	Halm	Halm
Antal tömningar (ggr/år)	8 till 10 gånger	8 till 10 gånger	3 gånger	6 till 8 gånger
Lagringsplats för avlägsnad strögödsel	Torr gödselstad eller utköring direkt på åkern.	Torr gödselstad eller utköring direkt på åkern.	Torr gödselstad eller utköring direkt på åkern.	Torr gödselstad eller utköring direkt på åkern.

Ströbädd 5	Ströbädd 6	Ströbädd 7
6 Kvikkalvar	7 Tjurkalvar	6 Kvikkalvar
30	18	40
100	100	100
50	50	50
Betong / Trä	Betong / Trä	Betong / Trä
Betong	Betong	Betong
Halm	Halm	Halm
6 till 8 gånger	6 till 8 gånger	6 till 8 gånger
Torrgödselst ad eller utköring direkt på åker.	Torrgödselst ad eller utköring direkt på åker.	Torrgödselst ad eller utköring direkt på åker.

Annan gödselbehandling

Redogörelse för t.ex. behandling i biogasanläggning, kompostering, separering och luftning	
--	--

Komposteringsunderlag area (m ²)	
Kantens höjd (cm)	
Komposteringsunderlagets area (m ²)	

Komposteringsunderlaget har tät botten	Ja/nej	material

	Plats för tillverkning av ensilagefoder				Rundbalas	Annan, vilken?
	Torn	Plansilo	Stacke			
Färskt (t/år)						
Förtorkat (t/år)					1200	
Pressvätska avleds till sluten brunn, urin- eller flyvgödselbehållare/någon annanstans, vart?					Allt foder rundbalas och förtorkas som inte innehåller stor mängd pressvätska, balarna öppnas på betongplatta och kan vid behov samlas upp presssaft med torv.	
Behållarens volym (m³)						
Redogörelse för användningen av tillvaratagen pressvätska						
Stackens bottenmaterial						

Lagring av kemikalier

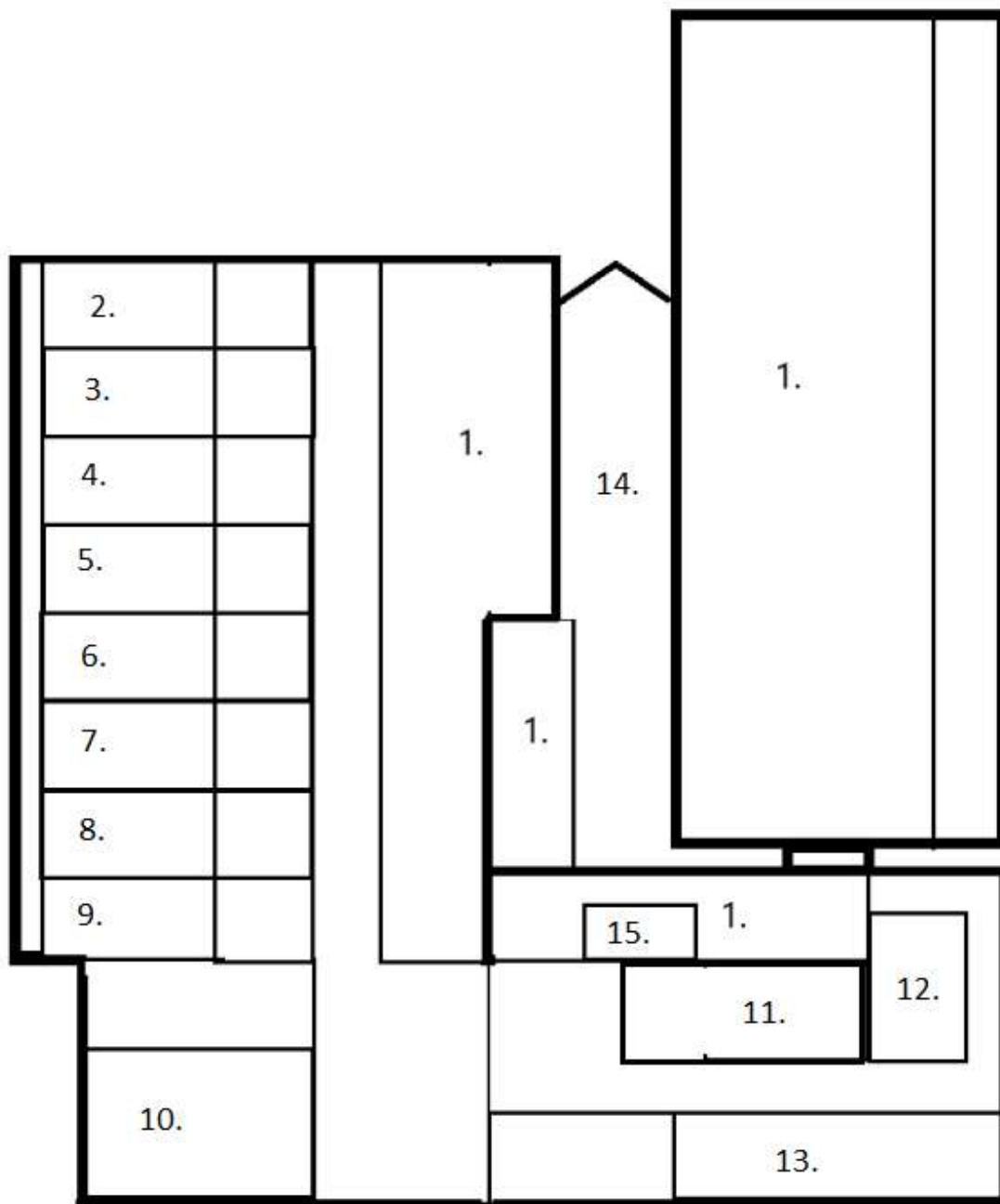
Kemikalier	Använda mängder (liter/ton per år)	I lagret högst (liter/ton)	Lagringsplats och lagringssätt (förvaringskärl, förvaringsplats t.ex. bottenmaterial, är utrymmet invallat/avloppsförsett)
Övriga oljeprodukter (t.ex. traktorolja)	Verkstad	300 L	I Verkstaden utan golvsl.
Foderkonserveringsmedel	Beställer hem och använder direkt.	1400 L	I torr hall utan golvsl.
Gödselmedel	Maskin hall eller kör ut direkt.	30 ton	I torr hall utan golvsl.
Växtskyddsmedel	Hämtar hem små parti efter behov.	100 L	I rum utan golvsl. (kort tillfälligt)
Djurläkemedel	Kylskåp	5 dl	I rum utan golvsl.
Tvättmedel som används i djurstallar	I Ladugården	200 L	I rum utan golvsl.
Desinfektionsmedel	I Ladugården	20 L	I rum utan golvsl.
Annat, vad?			

Uppgifter om bränslecisterner

Bränslecistern 1	
Cisternens volym (m ³)	5 m ³
Cisternunderlagets material och volymen på eventuell invallning (m ³)	Betongplattor

		Ja	Nej
Bränslets användningsändamål	tankning	X	
	uppvärmning av djurstallet		
	torkning av säd		
	annat, vilket?		
Cisterntyp		Ja	Nej
Cistern ovan jord		X	
Dubbelmantlad cistern		x	
Utrustning			
Tak		X	
Låsning		X	
Överfyllningsskydd		X	
Spärrmekanism för hävert			
Läckageindikering			

Nuvarande situation



1. 65 mjölkkor (ströbädd $508,8 \text{ m}^2 * 1,2 \text{ m} = 424 \text{ m}^3$ + skrapgång $200 \text{ m}^2 * 0,1 \text{ m} = 20 \text{ m}^3$)

(punkt 2 – 9. Ströbädd $155,5 \text{ m}^2 * 1,5 \text{ m} = 233,3 \text{ m}^3$ + skrapgång $103 \text{ m}^2 * 0,1 \text{ m} = 10,3 \text{ m}^3$)

2. 3 Kvigor (12 – 24 mån.)

3. 3 Kvigor (12 – 24 mån.)

4. 2 Kvigor (12 – 24 mån.) + Tjur

5. 4 Kvigor (12 – 24 mån.)

6. 3 Kvigor (12 - 24 mån.) + Tjur

7. 4 Kvigor (12 – 24 mån.)

8. 4 Kvigor (6 – 12 mån.)

9. 5 Kvigor (6- 12 mån.)

10. 8 Tjurkalvar (0 – 6 mån.) (ströbädd $36 \text{ m}^2 * 1,2 \text{ m} = 36 \text{ m}^3$)

11. 6 Kvigkalvar (0 – 6 mån.) (ströbädd $18 \text{ m}^2 * 1 \text{ m} = 18 \text{ m}^3$)

12. 7 Tjurkalvar (0 – 6 mån.) (ströbädd $18 \text{ m}^2 * 1 \text{ m} = 18 \text{ m}^3$)

13. 6 Kvigkalvar (0 – 6 mån.) ströbädd $30 \text{ m}^2 * 1 \text{ m} = 30 \text{ m}^3$)

14. Rasthage

15. Mjölkrobot

Djur totalt

Mjölkkor 65 st (50 % i ströbädd)

Tjurar 2 st (50 % i ströbädd)

Ungdjur (Kvigor) 12 – 24 mån 19 st (50 % i ströbädd)

Ungdjur (Kvigor) 6 – 12 mån 9 st (50 % i ströbädd)

Tjurkalv 0 – 6 mån 15 st (helströbädd)

Kokalv 0 – 6 mån 12 st (helströbädd)

Lagringsplatser: Gödselstäderna rymmer 1075 m³, ströbäddarna och skrapgångarna rymmer 844 m³, Urinbrunnarna rymmer 570 m³

Behov: 1906,9 m³ Gödsel , Urin 338,2 m³ + ca. 200 m³ diskvatten.

Gödsel uträkning

Mjölkkor

Strögödsel $65 * 28,6 = 1859 * 0,5 = 929,5 \text{ m}^3$

Torrgödsel $65 * 15,8 = 1027 * 0,5 = 513,5 \text{ m}^3$

Urin $65 * 8,7 = 565,5 * 0,5 = 282,8 \text{ m}^3$

Tjurar

Strögödsel $2 * 12,9 = 25,8 * 0,5 = 12,9 \text{ m}^3$

Torrgödsel $2 * 10,1 = 20,2 * 0,5 = 10,1 \text{ m}^3$

Urin $2 * 1,7 = 3,4 * 0,5 = 1,7 \text{ m}^3$

Ungdjur (Kvigor) 12 – 24 mån.

Strögödsel $19 * 13,4 = 254,6 * 0,5 = 127,3 \text{ m}^3$

Torrgödsel $19 * 6,6 = 125,4 * 0,5 = 62,7 \text{ m}^3$

Urin $19 * 2,9 = 55,1 * 0,5 = 27,6 \text{ m}^3$

Ungdjur (Kvigor) 6 – 12 mån.

Strögödsel $9 * 9,7 = 87,3 * 0,5 = 43,7 \text{ m}^3$

Torrgödsel $9 * 6,1 = 54,9 * 0,5 = 27,5 \text{ m}^3$

Urin $9 * 1,7 = 15,3 * 0,5 = 7,7 \text{ m}^3$

Tjurkalv 0 – 6 mån.

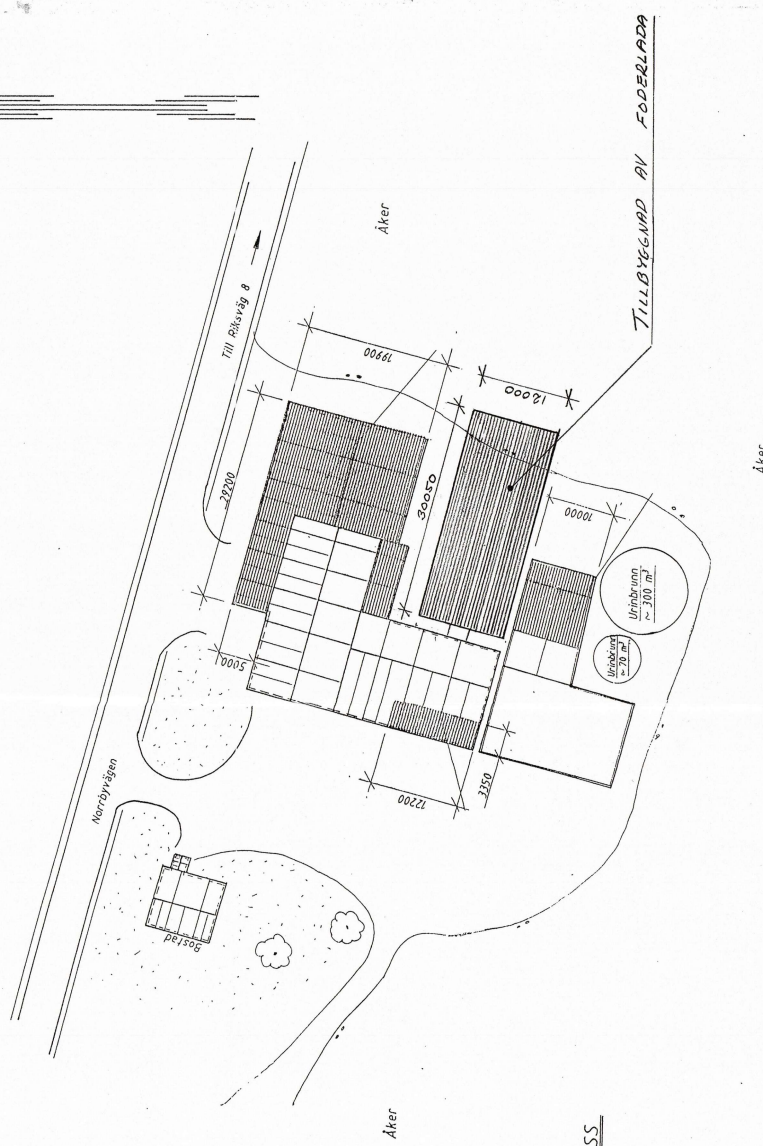
Strögödsel $15 * 7,1 = 106,5 \text{ m}^3$

Kokalv 0 – 6 mån.

Strögödsel $12 * 6,1 = 73,2 \text{ m}^3$



		KORTBOK FOTOGRAF
ERIK VISS		NORRBY
LADUGÅRD		NORRBY
PLAN	1:100	HUSKATA
VASA DEN 11/8 1976	<i>Ragnar Österbottens</i>	PNr g ^s



6:47

[illegible]

Bilaga Nr. 4



Certificate of Production Nr 50/04/01/23/PW

1. Manufacturer: **ADI Krzysztof Dwórzniak**
ul. Wrzosowa 16, 11-036 Sząbruk, Poland

2. Production permission: Decision Nr: UC-02-36-W/1-13

3. Product name: *Tango Oil 5000 I*

4. Serial number: 50 04 01 23 ZW

5. 50 04 01 23 W 50 04 01 23 Z

6. Product classification: *PKWiU 22.23.13.0*

7. Product range and scope:

Pressure-less and low pressure tanks for storage of flammable liquid materials

8. Norm / Standard of reference: PN EN 13341+A1:2011 „Techniczne warunki techniczne dla zbiorników ciśnieniowych przeznaczonych do magazynowania i transportu gazów i cieczy pod ciśnieniem”

Product consignee: Contrans Oy FI22218051 Vainiontie 2 44300 KONNEVESI FINLAND

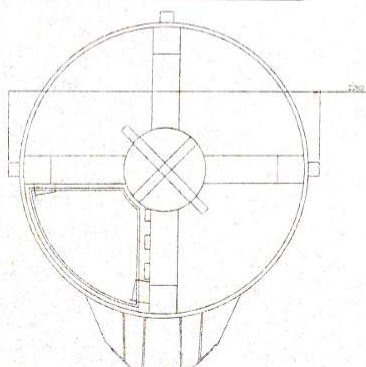
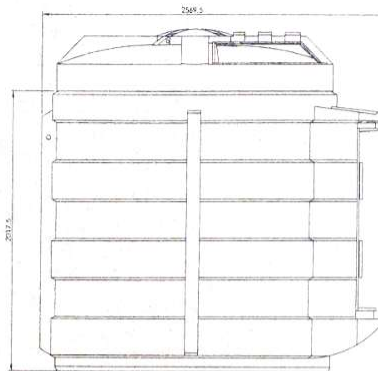
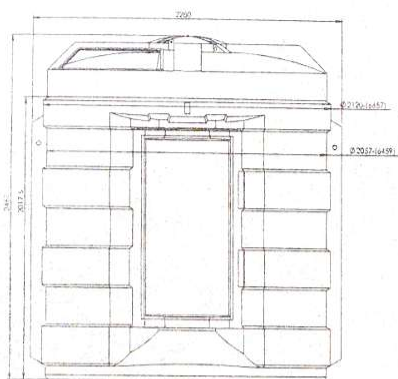
9. complies to norm/standard specified in item



Sząbruk, 13. STY. 2023

„ADI” Krzysztof Dwórzniak
ul. Wrzosowa 16, 11-036 Sząbruk
NIP: 730-191-79-65 REGON: 140648332

Bilaga Nr. 4



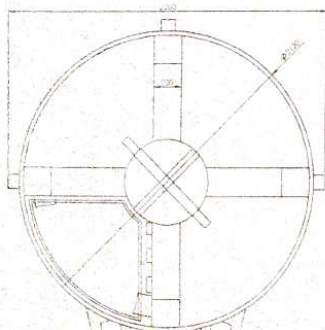
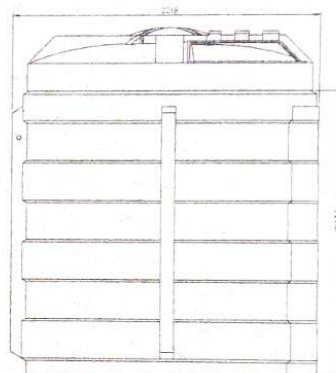
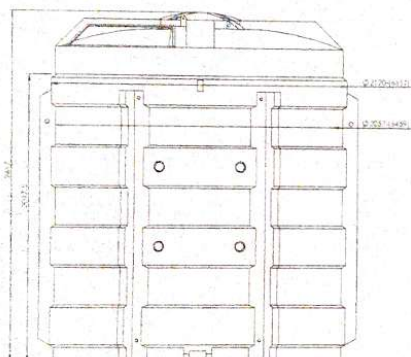
tolerancja wymiarowa 1,0%
krawędzie zaokrąglone promieniem 2mm-10mm

Zbiornik zgodny z normą: PN-EN 13341
Materiał: MDPE
Wymiary: $\varnothing 2120\text{mm} \times 2467\text{mm}$
Przeznaczenie: Paliwa łatwopalne o tem[. zapłonu $> 55^{\circ}\text{C}$
Minimalna grubość ścianki 5,1mm
Minimalna dopuszczalna waga zbiornika 140 kg

Warunki posadowienia:

1. Podłoże pod zbiornikiem utwardzić; wykonać z materiałów niepalnych; wypoziłować w celu wykluczenia przechyłu zbiornika.
2. Wytrzymałość podłoża dostosować do siły nacisku napelnionego zbiornika.
3. Zbiornik umieszczyć minimum 5 m od granicy działki; minimum 10 m od budynków mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej.

PRYJACIEL:		WYKONAWCA:	
SPRAWDZICIEL:		DATA:	
ZATWIERDZICIEL:		ZMIANY, DATA:	
PROJEKT:	ADI		
WERSJA:	A3	PRZELICZENIA PRZELICZENIA:	
SKALA:	1:20	Tabela D11 5000i - Zbiornik zewnętrzny, monolit	2/2



tolerancja wymiarowa 1,0%
krawędzie zaokrąglone promieniem 2mm-10mm

Zbiornik zgodny z normą: PN-EN 13341
Materiał: MDPE
Wymiary: $\varnothing 2120\text{mm} \times 2467\text{mm}$
Przeznaczenie: Paliwa łatwopalne o tem[. zapłonu $> 55^{\circ}\text{C}$
Minimalna grubość ścianki 5,1mm
Minimalna dopuszczalna waga zbiornika 120 kg

Warunki posadowienia:

1. Podłoże pod zbiornikiem utwardzić; wykonać z materiałów niepalnych; wypoziłować w celu wykluczenia przechyłu zbiornika.
2. Wytrzymałość podłoża dostosować do siły nacisku napelnionego zbiornika.
3. Zbiornik umieszczyć minimum 5 m od granicy działki; minimum 10 m od budynków mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej.

PRYJACIEL:		WYKONAWCA:	
SPRAWDZICIEL:		DATA:	
ZATWIERDZICIEL:		ZMIANY, DATA:	
PROJEKT:	ADI		
WERSJA:	A3	PRZELICZENIA PRZELICZENIA:	
SKALA:	1:20	Tabela D11 5000i - Zbiornik zewnętrzny, standard	1/2